

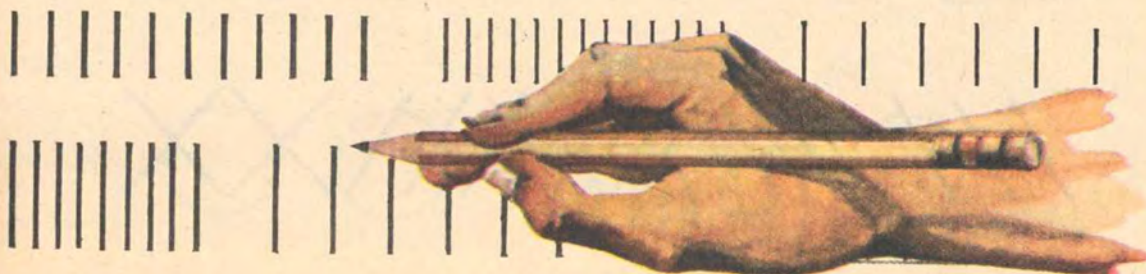
ESTUDIAMOS

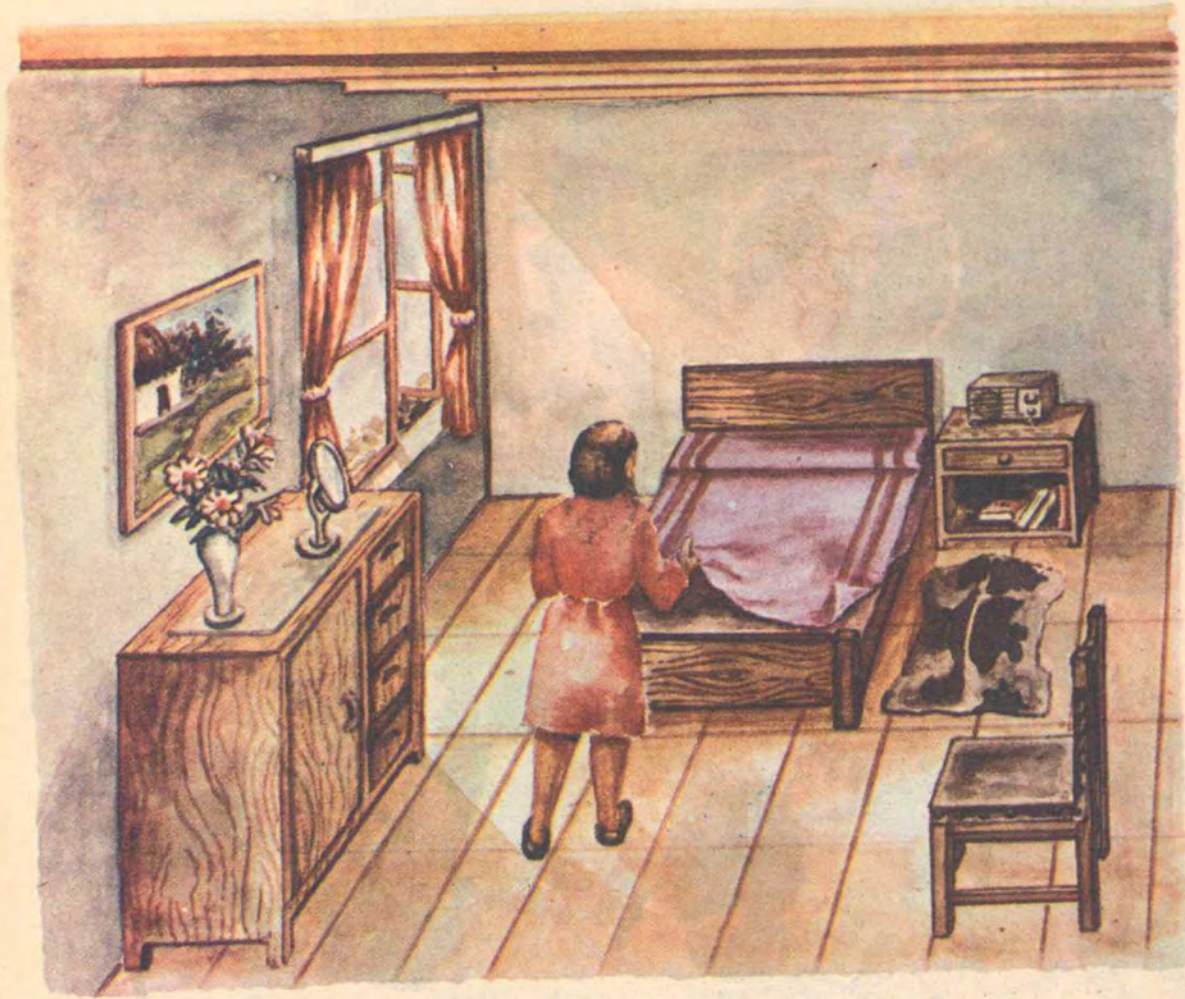
letras y
números

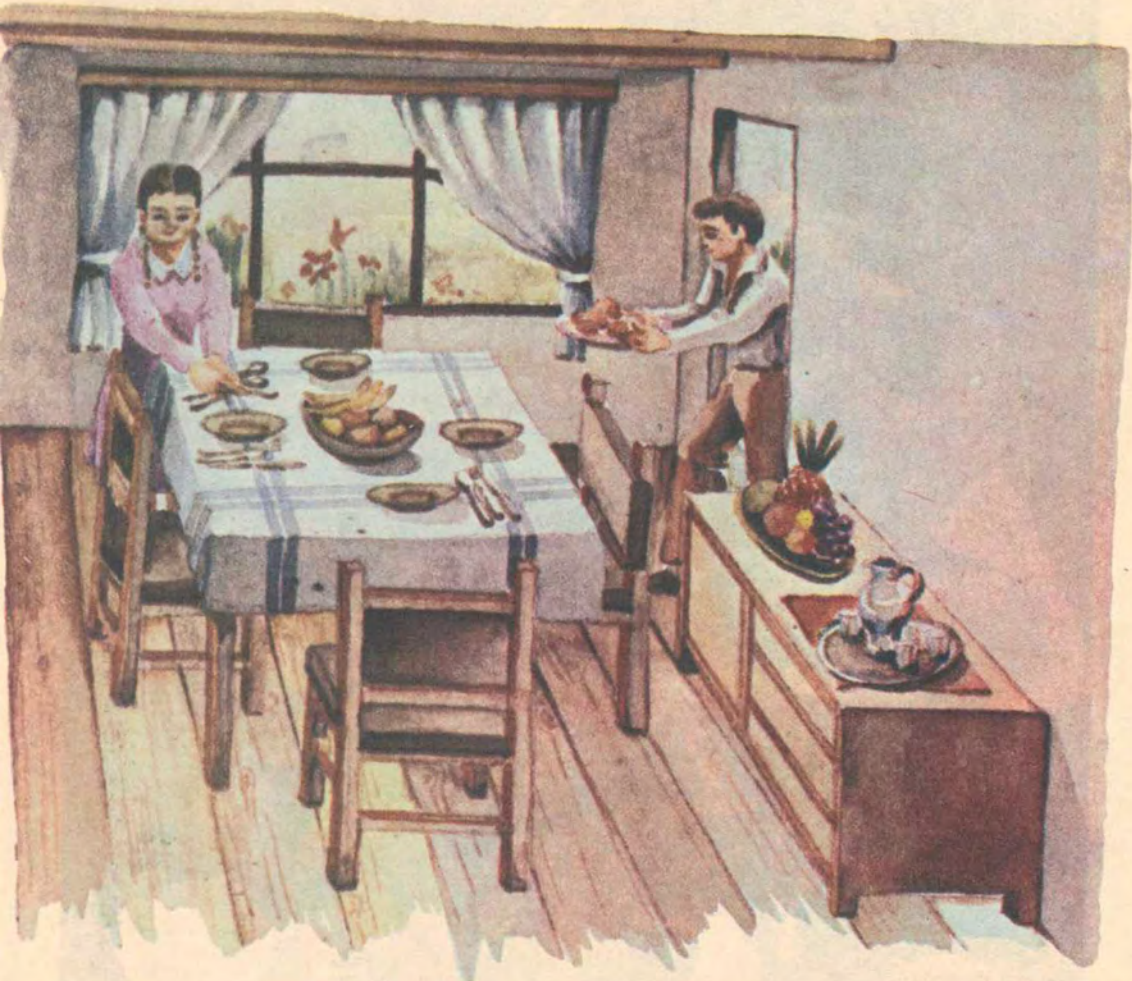


CAMINA
Educación para todos los colombianos

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

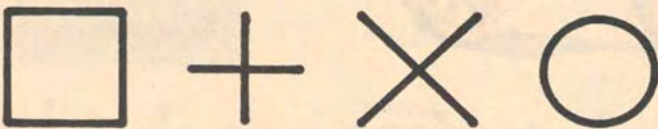


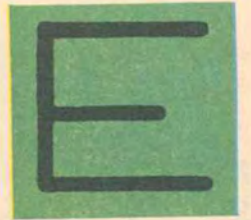
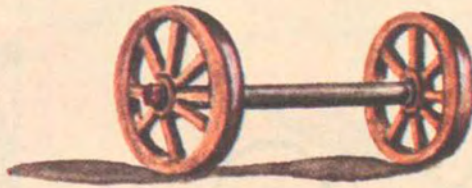






+ ÷ L || = + -





Aa

Ee

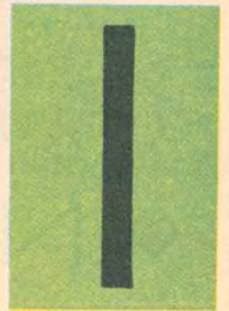
Ii

Oo

Uu



♥ Lilia lee.



☾ Eulalia leía a Leal.

♣ La ola — el óleo.

■ La — al — lo — ol — le — el —
li — il — lu — ul.

★ Alelí — Lola — Lila.

N



n

y

- ♥ Noé une la lona.
- ☾ Leonel y Ana leen.
- ♣ La luna - la lana - la línea.
- No - on - ni - in - na - an
nu - un - ne - en. - Uy - ay.
- ★ Noel y Elena.

P

p



- ♥ Pepe palea la papa. †
- ☾ Paulina peinó al nene.
- ♣ El pepino y la piel.
- Pupila-papel-polea.
- ★ El Papa y Paulo.

pa
ap
pe
ep
pi
ip
po
op
pu
up



♥ Salió el sol a las seis.

☾ Susana asea la sala.

♣ Sus nenes son sanos.

■ Sal y panelas.

★ Asnos — paseo.

† Sinú — Saúl.



sa
aseo
si
peso
su



Sonsón.



as
es
is
nos
us

♥ Salió la Ley
en el Sinaí.

☾ Lea, piense
y opine.

♣ Sin aseo no soy muy sano.

■ Posea pesos y piense en su uso.

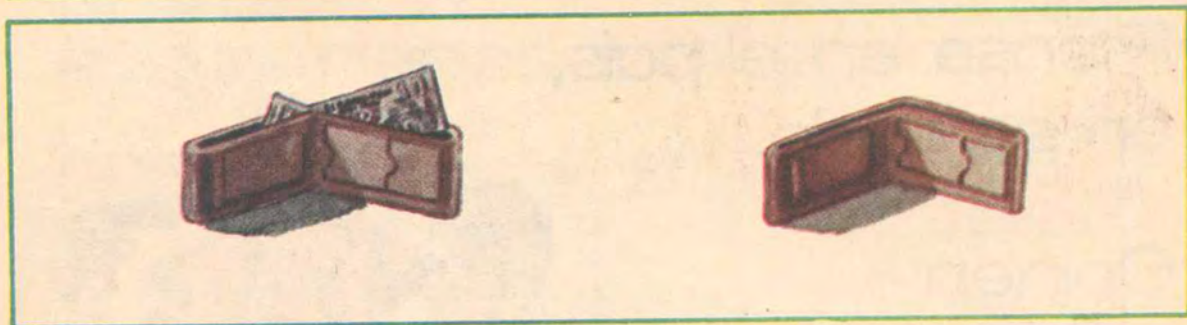
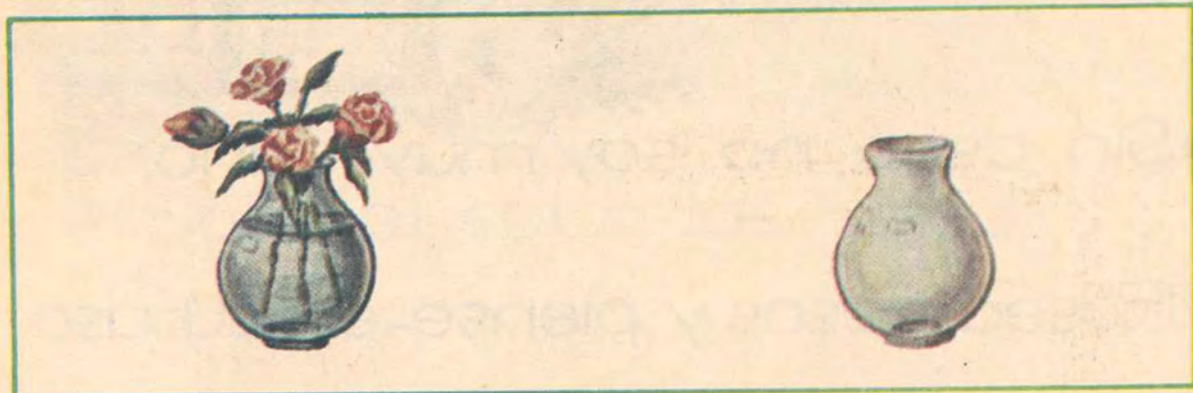
★ Piense en el país,
en su suelo.

† Opinen
y no se peleen.

☀ Si se aíslan
se anulan.

⊗ Unanse.





0

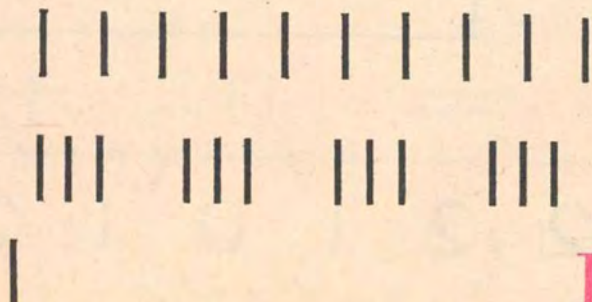
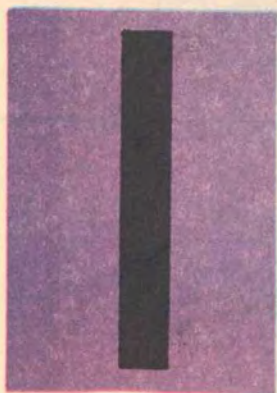


0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0
0



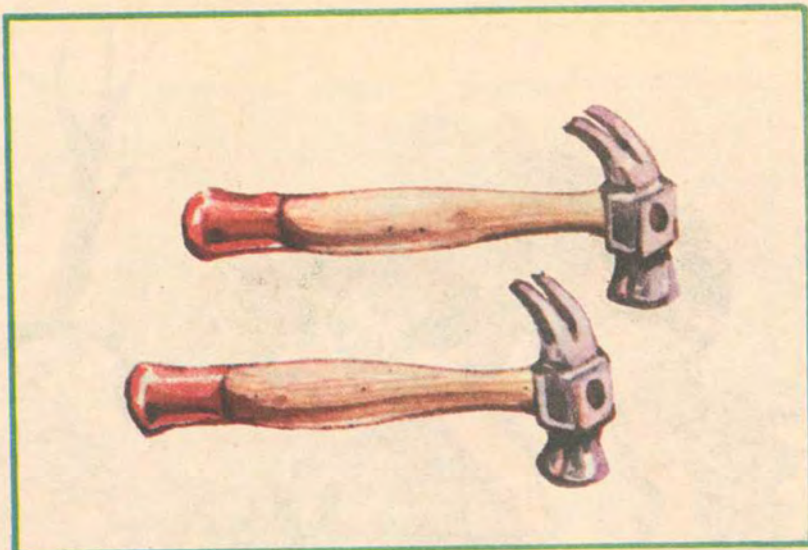


uno





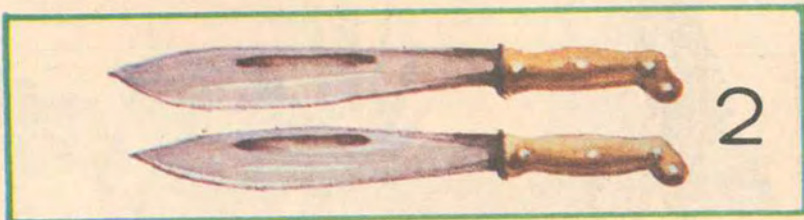
2



2 2 2 2 2 2 2 2 2 2



2

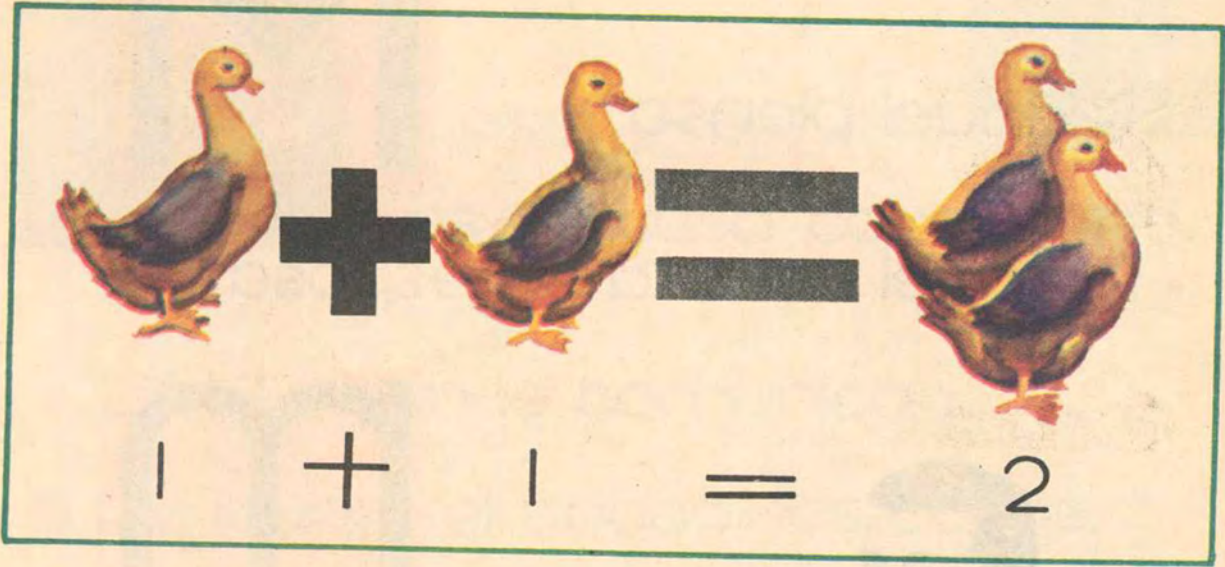


2



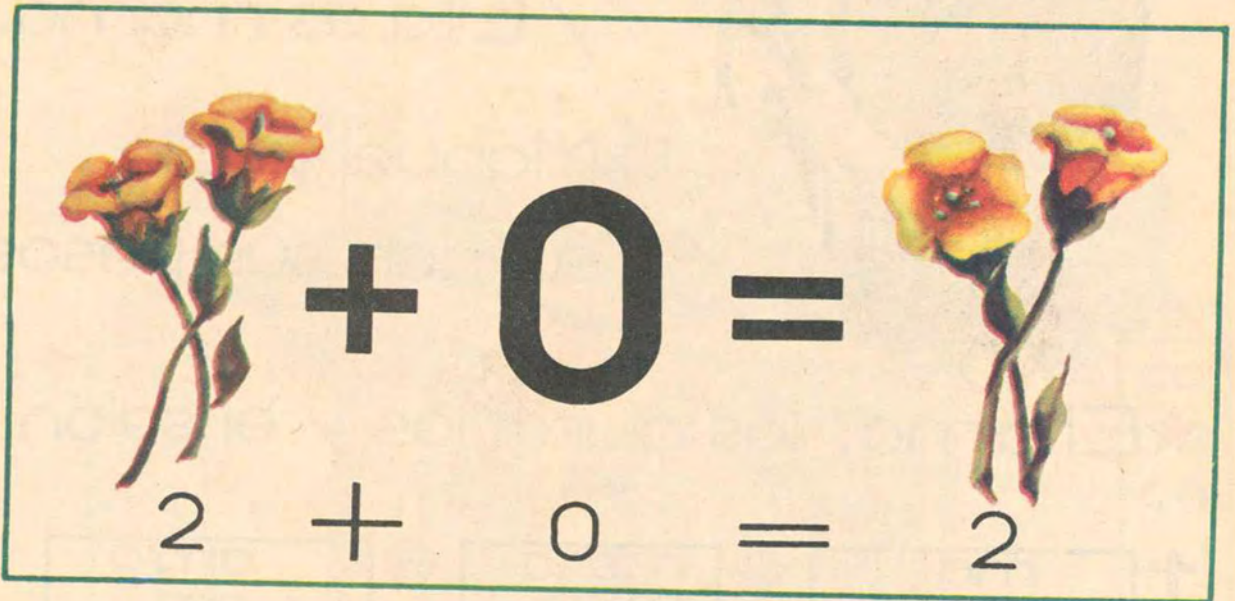
2

0 1 2 2 1 0 1 2 2 0



$$1 + 1 = 2$$

$$2 = 2$$



$$2 + 0 = 2$$

$$0 + 1 = 1$$

$$0 + 2 = 2$$

$$1 + 0 = 1$$



1 Manuel piensa.

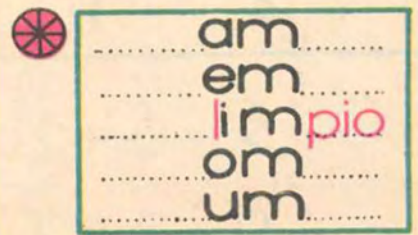
2 Manuel ama a su esposa.



♣ Manuel es papá
y Lilia es mamá.

■ Manuel y Lilia
suman sus pesos

★ El alma, los alumnos y el salón.





1 Casa y escuela,
es su casa campesino.



2 Los caminos comunican.

♣ La cuna - el cacao - los cocos.

■ Camilo - Cocuy - Colón - Cali.

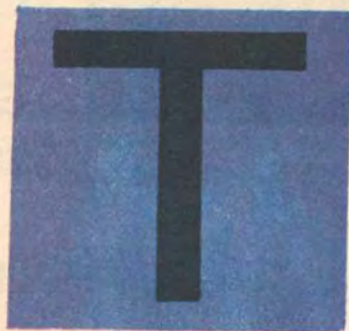
★ EL CAMPESINO - ECONOMIA - CAMINA.

†
ac
ec
ic
oc
uc



♣
ca
co
cu

Tomate



1 El tomate alimenta.

2 La técnica se impone.

♣ Somos más útiles, si somos cultos.

■ La técnica y el capital.

★ Política - talento - siete - estoy.

† To - ti - ta - tu - te ot - it - at - ut - et.



🌸 Instituto - Tomás - Támesis.

1 Los campesinos impulsan la economía.

2 Leamos con entusiasmo.



♣ Camilo y Ana
están contentos.

■ La música y el canto
nos animan y estimulan.

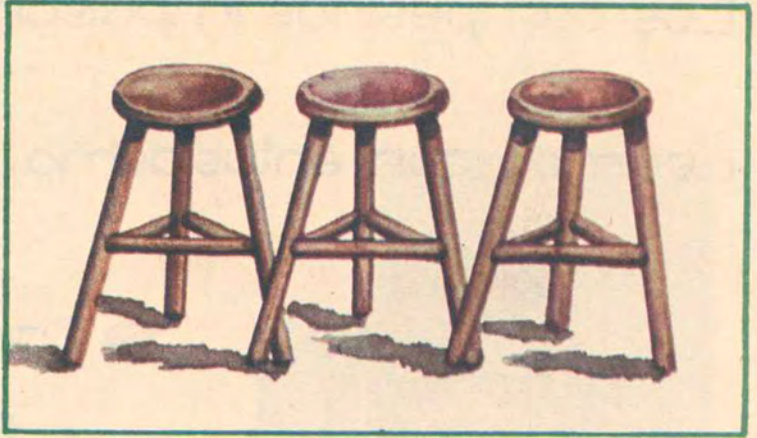


★ La misa nos une
en la mesa común.

† Amemos a papá y a mamá.



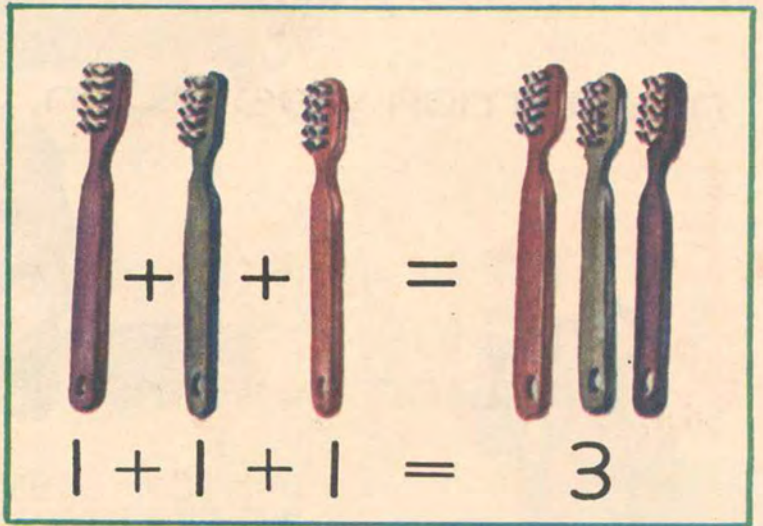
3



3 3 3 3 3 3 3 3 3 3



3



$$2 + 1 = 3$$

$$0 + 3 = 3$$

$$1 + \square = 3$$



más

$$1 + 2 = 3$$






4



4 4 4 4 4 4 4 4 4 4



4

	2
	+ 2
	4

$$3 + 1 = 4$$

$$2 + \square = 4$$

$$\begin{array}{r} | \\ | \\ + | \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} | \\ + 3 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ | \\ + \square \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 0 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$



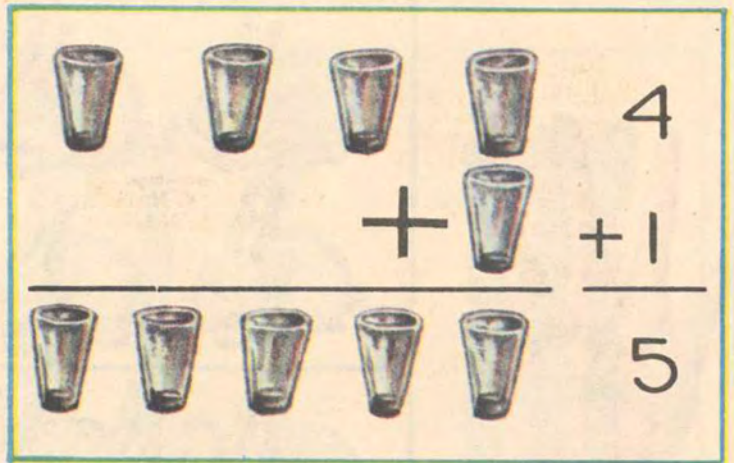
5



5 5 5 5 5 5 5 5 5 5



5



$3 + 2 = 5$

$2 + 3 =$

$5 = 3 + \square$

$$\begin{array}{r} | \\ | \\ | \\ + | \\ | \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ | \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} | \\ 3 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} | \\ \square \\ + 2 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} | \\ | \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ | \\ + 0 \\ \hline 5 \end{array}$$

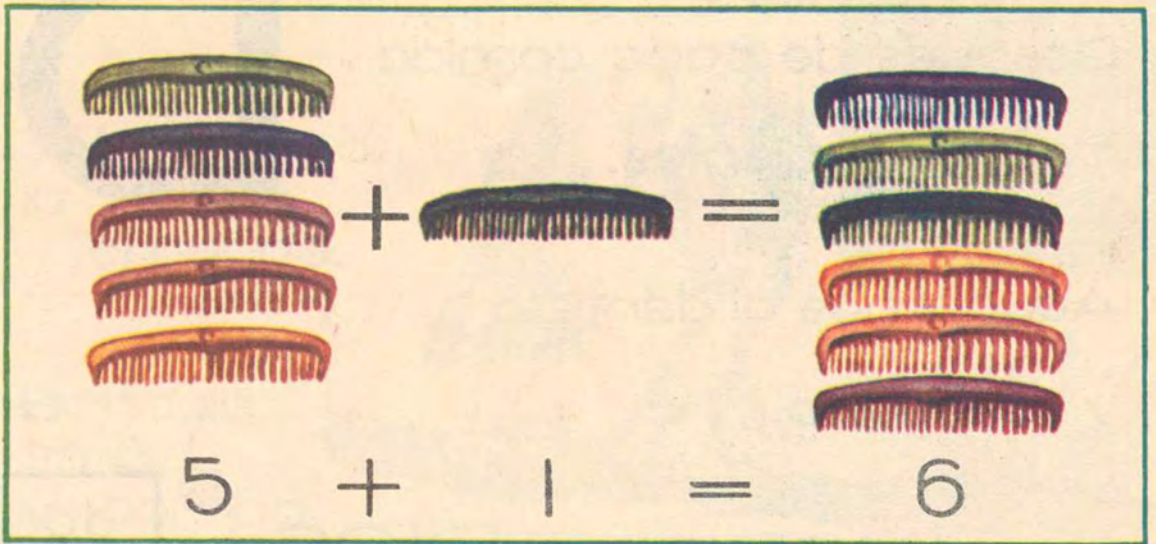
seis



6



6 6 6 6 6 6 6 6 6 6



5 + 1 = 6

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ \hline +1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline +3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \square \\ \hline +1 \\ 6 \end{array}$$



6

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ \hline +2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline +0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ \hline +\square \\ 6 \end{array}$$



1 Dientes aseados

2 Dedos cuidados.

3 Después de cada comida limpie sus dientes.

4 Acudamos al dentista y al médico.

5 La salud es don de DIOS.



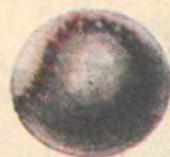
do
di
da
du
de

ad	od
ed	ud
id	



 Estudio.

Balón



bola

- 1 Balompié y béisbol dan descanso.
- 2 También descansamos bailando.
- 3 Bailemos bien.

4 El bambuco, la cumbia y el bunde.

5 Bandola, timbal y bombo.



6 Educado.



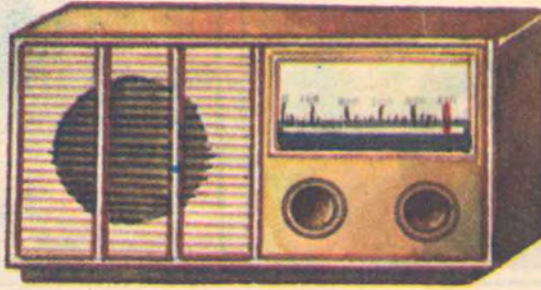
ba	bo
be	bu
bi	

COLOMBIA



ab	ob
eb	ub
ib	

Radio



1 La radio debe educar.

2 rama
resta
rico
ropa
rueda

3 rotar
rimar
raspar
rumiar
reír

4 artes
persona
subir
sorbo
curso

5 mirada
puré
caridad
dinero
curuba

6 barro
derrumbe
tierra
correo
barrio

 recordar
sonreír
cultura
carretera
raro

 Rubén - Roma.

AMOR



- 1 Manuel es líder en su comunidad.
- 2 Busca el bienestar de todos.
- 3 Tiene respaldo popular.
- 4 Todos estudian, piensan e intercambian ideas.
- 5 De común acuerdo actúan para su bien.
- 6 Cada persona responde de su deber.

🌸 Esto es básico
para un cambio correcto.

🌀 ¡Adelante, Colombia!



LIBERTAD Y ORDEN

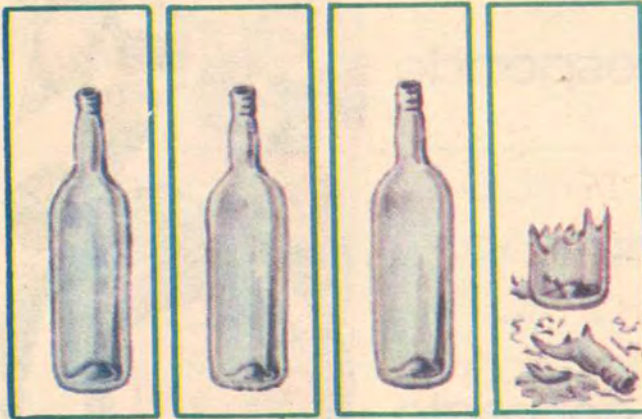
menos



$$6 - 2 = 4$$



$$5 - 2 = 3$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$6 - 1 = 5$$

$$5 - 1 = 4$$

$$4 - 1 = \square$$

$$3 - 1 = \square$$

$$2 - 1 = \square$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - \square \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - \square \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

Repaso de la suma

1 $5 + 1 =$

2 $4 + 2 =$

3 $1 + 2 + 2 =$

$2 + 2 =$

$3 + 2 =$

$3 + 1 + 1 =$

$2 + \square = 6$

$2 + \square = 5$

$\square + 1 = 4$

Repaso de la resta

1 $4 - 3 =$

2 $6 - 2 =$

3 $3 - 1 =$

$6 - 4 =$

$5 - 1 =$

$4 - 2 =$

$6 - \square = 2$

$4 - \square = 1$

$\square - 1 = 2$



Sumas y restas combinadas

1 $4 + 2 - 3 =$

2 $3 + 3 - 2 =$

3 $5 + 1 - 4 =$

$1 + 5 - 3 =$

$2 + 4 - 4 =$

$3 + 0 + 2 =$

$1 + 1 + 2 - 3 =$

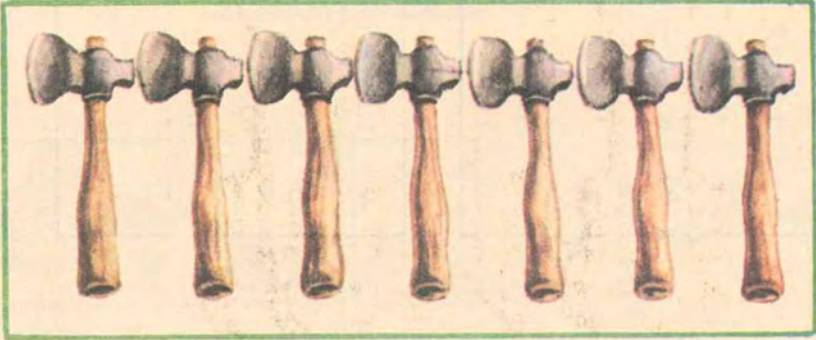
$2 + 3 + 1 - 4 =$

$1 + 2 + 2 - 4 =$

siete



7



7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

6 + 1 = 7

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ +1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ +2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ +2 \\ \hline \end{array}$$



7

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ + \square \\ \hline 7 \end{array}$$

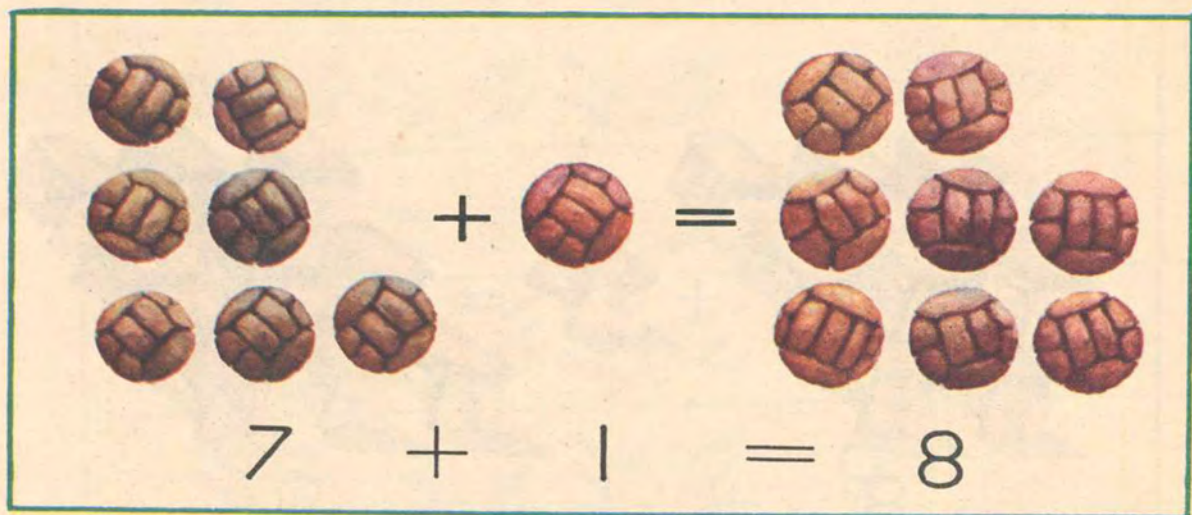
$$\begin{array}{r} 7 - 6 = \\ 7 - 5 = \\ 7 - 4 = \\ 7 - \square = 4 \end{array}$$



8



8 8 8 8 8 8 8 8 8 8



8

$$\begin{array}{r} 5 \\ +3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ +\square \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -5 \\ \hline \end{array}$$

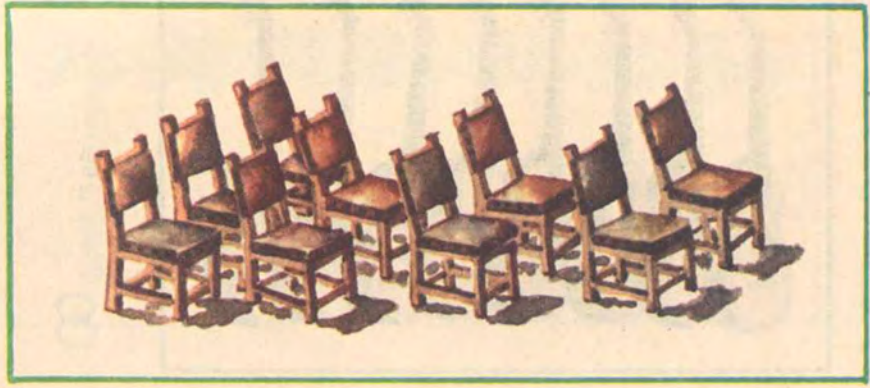
$$\begin{array}{r} 8 \\ -4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -\square \\ \hline 5 \end{array}$$

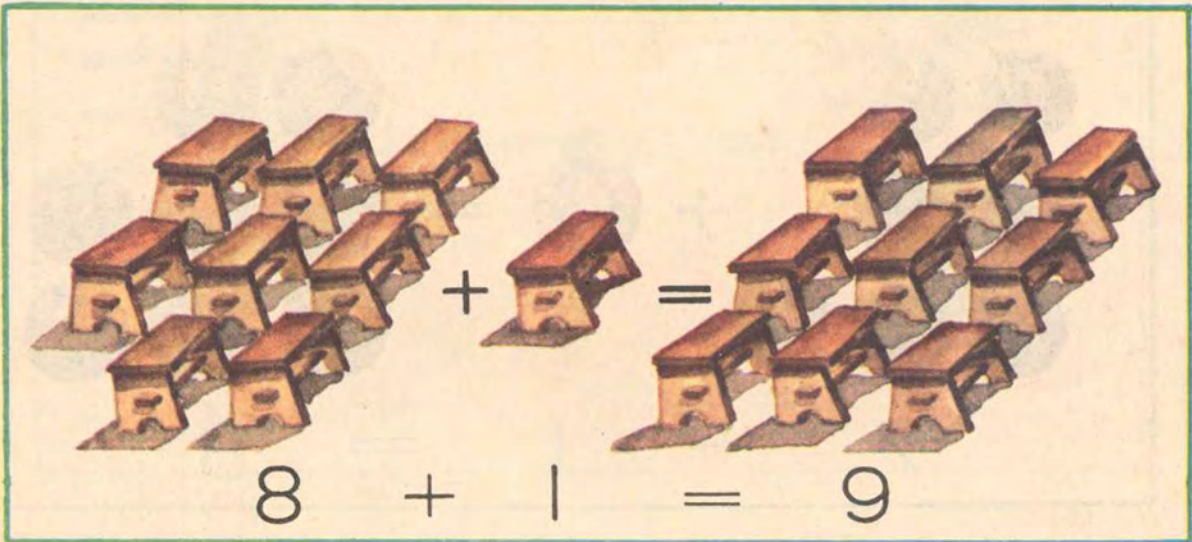
$$\begin{array}{r} 8 \\ -2 \\ \hline \end{array}$$



9



9 9 9 9 9 9 9 9 9 9



$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ +3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \square \\ +2 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ +2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -9 \\ \hline \end{array}$$










$$\begin{array}{r} 9 \\ -2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -\square \\ \hline 4 \end{array}$$

Números de 0 a 9

	0
	1 uno
	2 dos
	3
	4
	5
	6 seis
	7 siete
	8
	9

Para 9 debo sumar

8	5	3	2	0	1	6	7	4	9

Vaca



- 1 Vemos una buena vaca.
- 2 Aves, ovinos y bovinos son valiosos.
- 3 ¡Debemos vacunarlos!
- 4 Víveres, vestidos y vivienda sirven para vivir correctamente.
- 5 Verdad - volver - vuelco - voto - venta.



6 va - ve - vi - vo - vu

7 Víctor - Vaupés - Bolívar.



G

Gatos



g

- 1 A los gatos les gusta agarrar ratones y víboras repugnantes.
- 2 Los gatos son golosos.
¡Guardemos los alimentos!
- 3 Gota y gusanos agotan la papa.
- 4 El ignorante malgasta y no gana.
- 5 Gobierno – agua – ganado – vigor.
- 6 ga – go – gu og – ag – eg – ig – ug
- 7 Gólgota – Guainía – Magdalena.

Juegos para jóvenes y viejos.



1 La juventud es porvenir del país.



2 Mejorar es el ideal.

3 ¡Jamás juremos en vano!

4

ojo
eje
ajo
ají
jarra
jugo

5

Jaime
Jesús
Jimena
José
Julio



MUJER

Familia unida es fuerte.



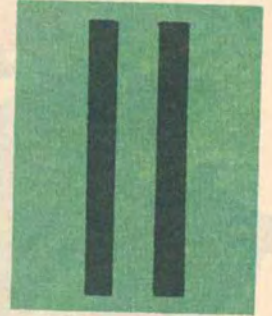
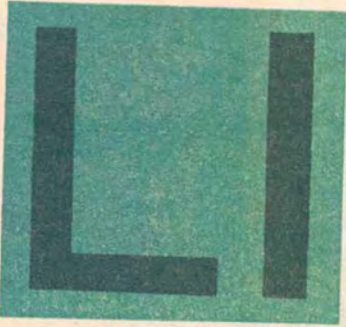
F

- 1 En casa reina el afecto familiar.
- 2 Estudiamos juntos con voluntad.
- 3 Estamos formando un futuro mejor.
- 4 Fomentamos la unión en la vereda.
- 5 Las familias forman la comunidad.
- 6 Fe - fin - faja - afuera - forja - favor -
filial - fértil - vermífugo - estufa.
- 7 Felipe - Fusagasugá.

f

FAMILIA

Llaves



- 1 Las llaves se llevan en el llavero.
- 2 El alfabeto es llave del saber.
- 3 Lluvia y sol fecundan el suelo.
- 4 ¡Usemos semillas mejoradas!
- 5 ¡Pase la calle con semáforo en verde!
- 6 Llanto - galleta - allí - gallo - velludo - falla.
- 7 Llanos - Lloró - Valle.

DESARROLLO

- 1 Manuel y Lilia, Camilo y Ana forman una familia.
- 2 En casa son jefes papá y mamá.
- 3 Manuel maneja técnicamente su finca.
- 4 Lilia se afana por mejorar la calidad de sus tejidos.
- 5 Camilo colabora en el levante y engorde del ganado.
- 6 Ana cuida las gallinas, los conejos, las verduras y el jardín.
- 7 Ellos llevan bien las cuentas.
- 8 La unión de voluntades lleva al mejoramiento.



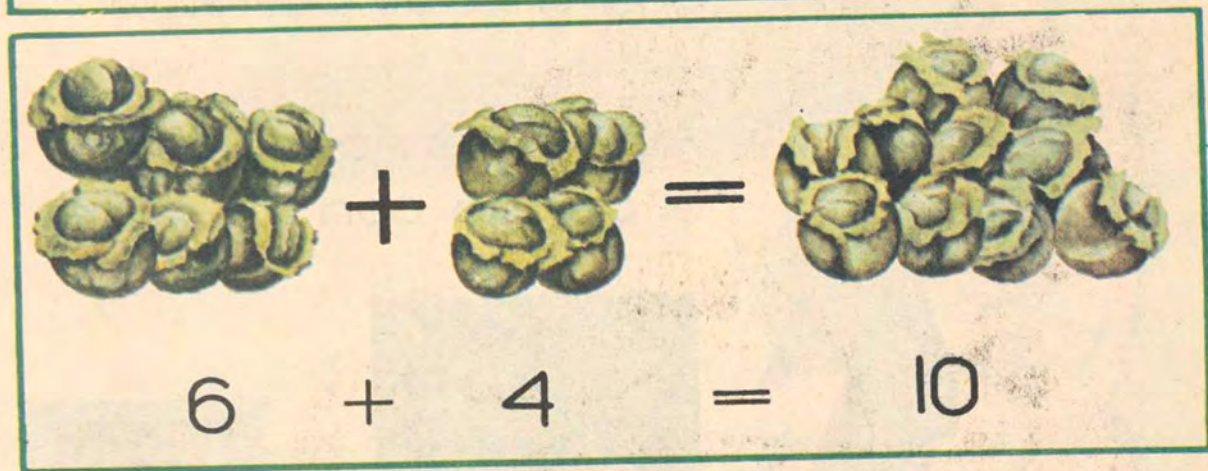
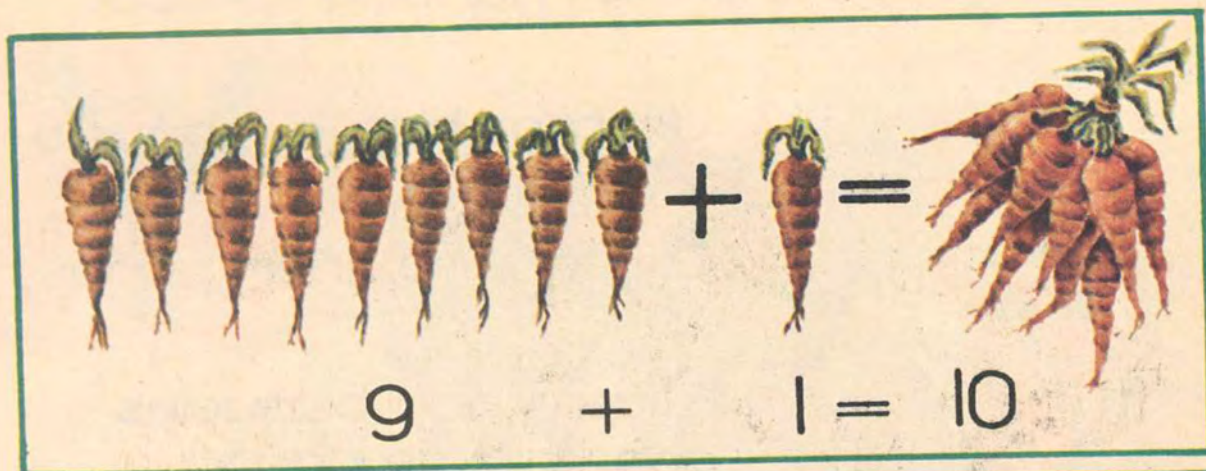
- 9 El estudio desarrolla las facultades.

Observe y cuente



Los resultados son estos





Cálculo con sumas y restas

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ 4 \\ +1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 3 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ -6 \\ \hline \end{array}$$

$9 + 1 =$

$8 + 2 =$

$7 + 3 =$

$6 + 4 =$

$5 + 5 =$

$4 + 6 =$

$3 + 7 =$

$2 + 8 =$

$1 + 9 =$

$0 + 10 =$

$10 - 1 =$

$10 - 2 =$

$10 - 3 =$

$10 - 4 =$

$10 - 5 =$

$10 - 6 =$

$10 - 7 =$

$10 - 8 =$

$10 - 9 =$

$10 - 10 =$

1 El baño en la mañana tonifica.



- 2 Usemos bien el pañuelo y la toalla.
- 3 Con añil se tiñen paños.
- 4 Ellas aliñan buñuelos con miel de caña.
- 5 Aumentemos juntos el cariño con los años.



6
niños
uña
piñuela
añejo
dañino

7
piña
muñeca
compañía
sueño
señuelo

8
campaña
enseñe
cariñito
moño
buñuelo

9 Ñato – Nariño – Señor.

Yunta de bueyes .



- 1 Cayetano llegó y enyugó los bueyes.
Aseguró el yugo con las coyundas.
Y añadió: "Yo soy el boyero mayor".
- 2 Ayer fué a inyectar a la yegua baya.
- 3 Al mercado llevan yuca, soya, ñame,
auyamas, repollos y maracuyá.
- 4 Ayúdate y yo te ayudaré.
- 5 Yema, yute, cabuya, apoyo, papayita.
- 6 Yolanda - Yumbo - Yarumal - Boyacá.

"Zapatero a tus zapatos"

Z



Z

- 1 El calzado evita enfermedades.
- 2 Vayamos allá a cazar la zorra.
- 3 El zumo de limón es bueno.
- 4 El pez, el maíz, la manzana y el zapote nos dan fuerza.
- 5 La razón nos permite juzgar.
- 6 Corazón - coz - feliz - cabeza - luz.
- 7 Zoraida - Yáñez - Zipa - Sutatenza.

PAZ

Q

q



- 1 ¿Quién quiere queso y arroz ?
- 2 En el kiosco venden por kilos .
- 3 Quizás ellos queden contentos, gozosos .
- 4 La quema de bosques nos aniquila .
¿Por qué? Porque daña los suelos .
- 5 Aquí y en cualquier parte,
"querer es poder" ¡ Ayudémonos !
- 6 Yo quiero que tú me quieras .

K

- 7 Kilo es igual a mil .
- 8 Kilovatio – Quindío .

K

Cecilia cuida su cocina.

ce

ci



- 1 A las cinco ya enciende el fuego que es capaz de cocer los alimentos.
- 2 Necesitamos utensilios especiales que faciliten los oficios sencillos.
- 3 ¿La ceniza del cigarrillo, al cenicero ?
- 4 "El civismo es cualidad social que enseña el buen ciudadano."
- 5 Los servicios facilitan el acercamiento y la asociación con los vecinos.
- 6 Cielo - Cesar - Sincelejo - Kilovoltio.

¿ Quiere repasar ?

1 Lea para adelante y para abajo:

	A			
	V			
A	V	I	S	O
	S			
	O			

C	U	Ñ	A	
		A		
		T		
		O		

	1	2	3	4
1	K	A	K	I
2	E			I
3	P			L
4	I			O
5	S			

2 Busque en las casillas los términos que aparecen a continuación: CAÑAL, ABAJO, YEMAS, OLERA, CAYO, ABEL, ÑAME, AJAR, LOSA.

También: enero, final, icaco, iraca, kéfir, kumis, menas, rosas, solos, único.

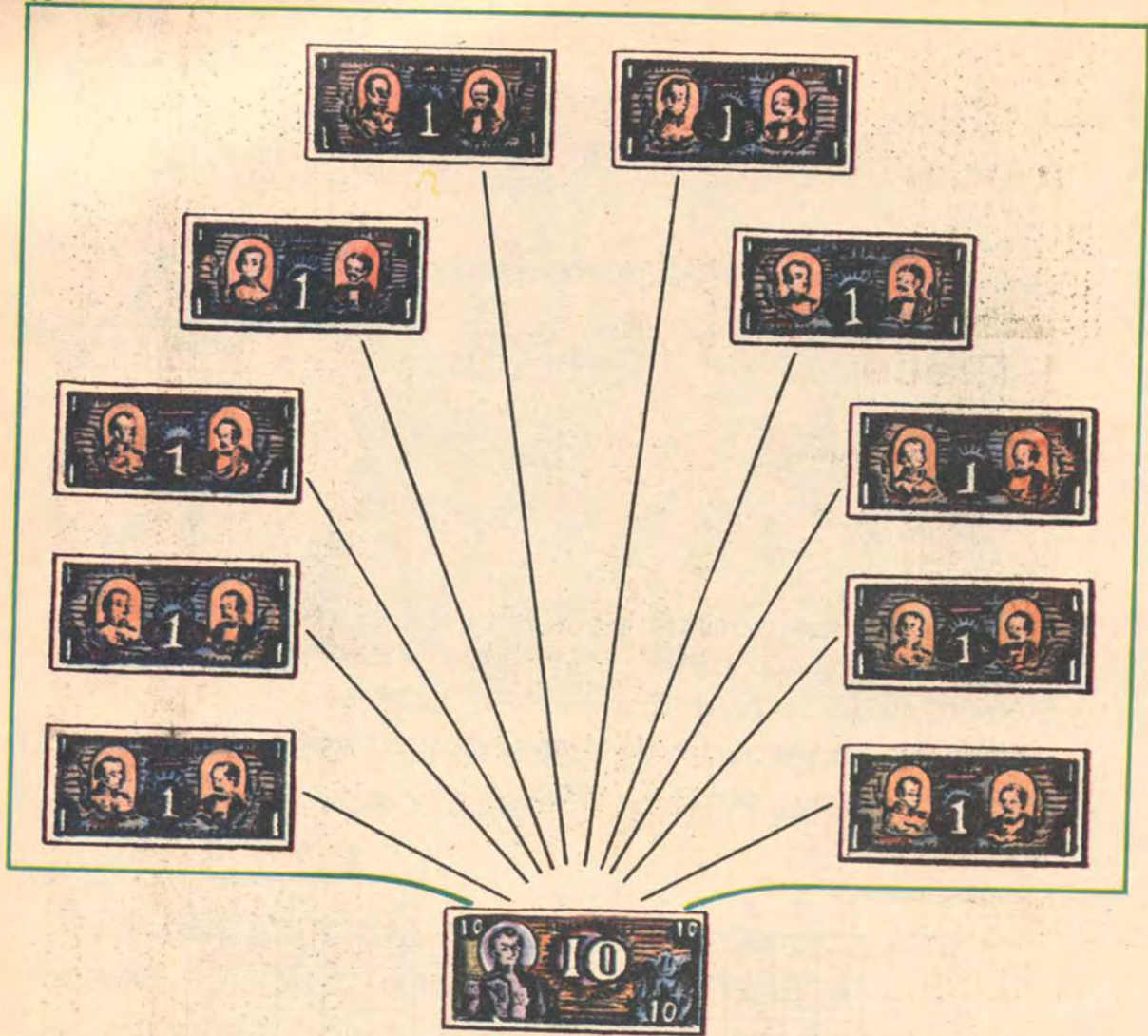
	1	2	3	4	5
1	C	A	Ñ	A	L
2	A	B	A	J	O
3	Y	E	M	A	S
4	O	L	E	R	A

	1	2	3	4	5
1	K	U	M	I	S
2	E	N	E	R	O
3	F	I	N	A	L
4	I	C	A	C	O
5	R	O	S	A	S

3 Lea bien y luego copie: "Quien mal anda, mal acaba."

4 El Concejo Municipal dicta acuerdos para beneficio de la ciudad y del campo.

5 Acción, marzo, mayo, yeso, izquierdo, silla, equino, porcino, zootecnia.



Decena

Diez Unidades forman una Decena.






















10



10

Numeración de 10 a 19

			D	U
1º		+ 0 Unidades =	1	0
2º		+  1 Unidad =	1	1
3º		+  2 Unidades =	1	2
4º		+  3 Unidades =	1	3
5º		+  4 Unidades =	1	4
6º		+  5 Unidades =	1	5
7º		+  6 U =	1	6
8º		+  7 U =	1	7
9º		+  8 U =	1	8
10º		+  9 U =	1	9

Diga el número que falta:

$$1^{\circ} \quad 2 + 1 + 3 + \square = 10$$

$$2^{\circ} \quad 3 + 3 + 3 + \square = 10$$

$$3^{\circ} \quad 5 + 1 + 2 + \square = 10$$

$$4^{\circ} \quad 9 + \square = 13$$

$$5^{\circ} \quad \square + 6 = 12$$

$$6^{\circ} \quad 3 + 6 + \square = 18$$

Cálculo mental:

1° ¿A 6 Unidades cuántas faltan para una Decena ?

2° ¿A 4 Unidades cuántas faltan para una Decena ?

3° ¿A 5 Unidades cuántas faltan para una Decena ?

Resuelva:

$$1^{\circ} \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$2^{\circ} \quad 2 + 5 + 4 =$$

$$3^{\circ} \quad 6 + 3 + 9 =$$

$$4^{\circ} \quad 6 + 6 + 6 + 1 =$$

$$5^{\circ} \quad 5 + 5 + 5 =$$

$$6^{\circ} \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

$$7^{\circ} \quad 4 + 4 + 4 + 4 =$$

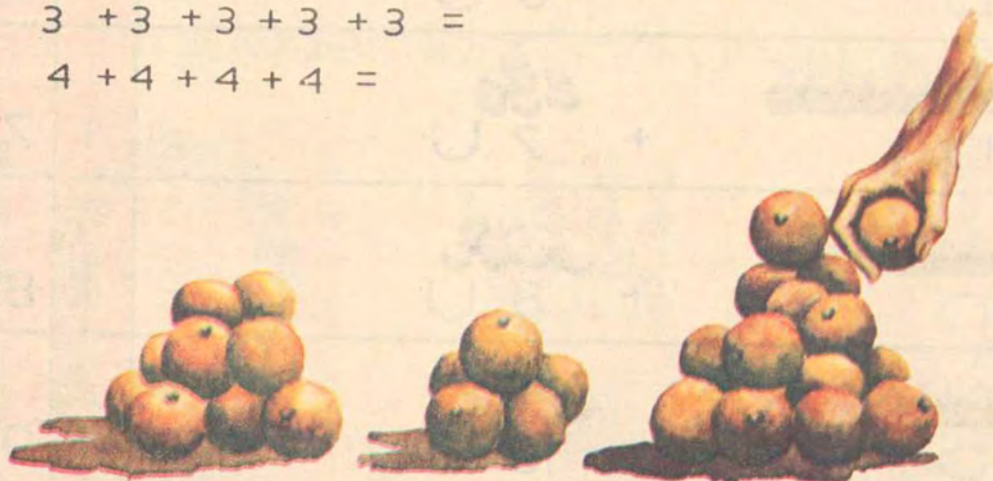
$$8^{\circ} \quad 8 - 6 =$$

$$9^{\circ} \quad 7 - 7 =$$

$$10^{\circ} \quad 5 + 2 - 7 =$$


$$11^{\circ} \quad 6 + 3 - 5 + 2 =$$

$$12^{\circ} \quad 6 + 6 - 6 =$$



Numeración por decenas

D	U
---	---

 Una Decena = 10 Unidades =

1	0
---	---

 2 Decenas =

2	0
---	---

 3 Decenas =

3	0
---	---

 4 D =


4	0
---	---

 5 D =

5	0
---	---

 6 D =

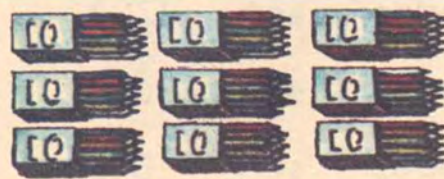
6	0
---	---

 7 D =

7	0
---	---

 8 D =

8	0
---	---

 9 veces 10 = 9 D =

9	0
---	---

Ejercicios

1º $5 + 5 = 10$

7º $10 + \square + 10 = 30$

2º $10 + 10 = 20$

8º $40 + 40 - \square = 50$

3º $20 + 10 + 20 =$

9º $20 + \square + 30 = 60$

4º $10 + 10 + 10 + 30 =$

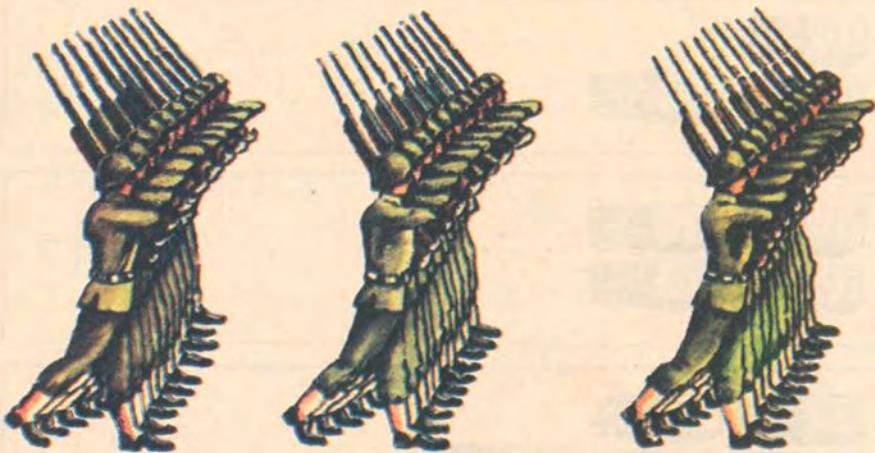
10º $40 + 50 - 20 =$

5º $40 + 40 =$

11º $90 - 20 =$

6º $20 + 20 + 20 + 20 + 10 =$

12º $20 + 30 + 0 + 10 =$



13º ¿ Cuántas Decenas son 10 Unidades ?

14º ¿ Cuántas Decenas son 30 Unidades ?

15º ¿ Cuántas Unidades son 4 Decenas ?

16º ¿ Cuántas Decenas y Unidades son 17 ?

17º ¿ Cuántas Decenas y Unidades son 30 ?

18º ¿ Cuántas Decenas y Unidades son 18 ?

Numeración de 20 a 59



20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Anote los números faltantes en las series:

1ª 30 31 32 36 38 40

2ª 50 49 47 45 42 40

3ª 22 23 25 28 30

4ª 59 58 56 53 51

Numeración de 60 a 99



60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Anote los números faltantes en las series:

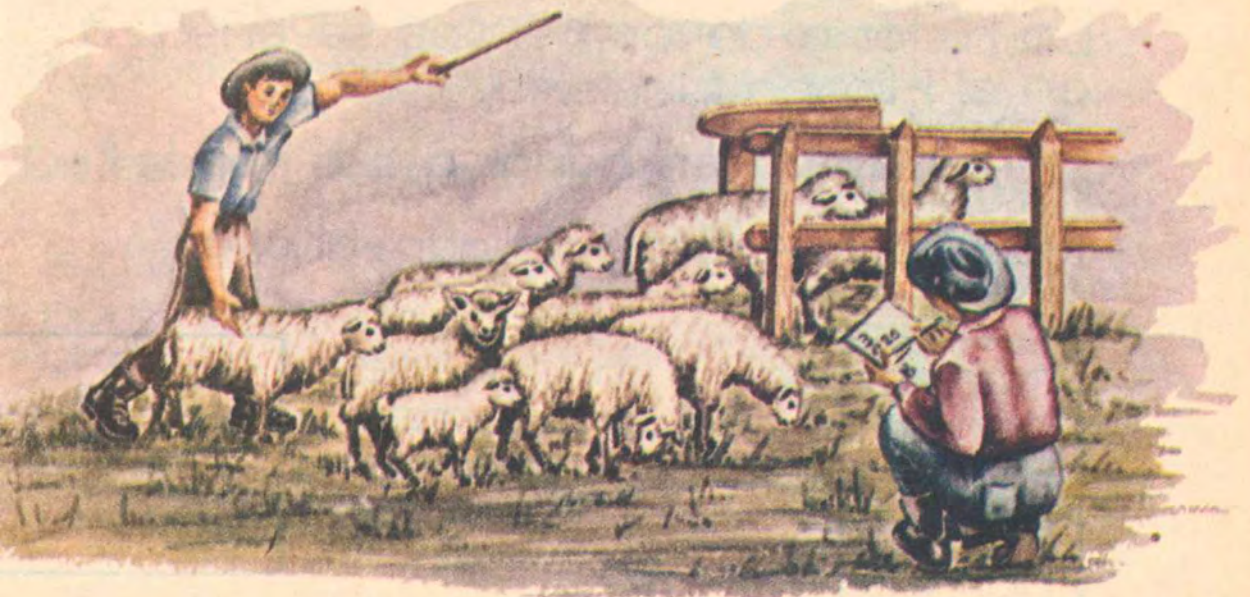
1ª 61 64 68 70

2ª 90 89 84 82 80

3ª 70 71 74 76 80

Anote los números faltantes en las series:

1ª	0	1	2	3	—	—	—	—	—	9
2ª	10	11	12	13	—	—	—	—	—	19
3ª	20	21	22	—	—	—	—	—	—	29
4ª	30	31	32	—	—	—	—	—	—	39
5ª	40	41	42	—	—	—	—	—	—	49
6ª	50	51	52	—	—	—	—	—	—	59
7ª	60	61	62	—	—	—	—	—	—	69
8ª	70	71	—	—	—	—	—	—	—	79
9ª	80	81	—	—	—	—	—	—	—	89
10ª	90	91	—	—	—	—	—	—	—	99



H



h

Huerta y huerto del hogar.

- 1 Los hermanos cultivan hortalizas.
- 2 En la huerta hay zanahorias, habas e higos, por centenas de kilos.
- 3 En hoteles y hospitales hay habitaciones para huéspedes que se quedan.
- 4 La historia de los héroes se ensalza en el Himno Nacional.
- 5 ¿Hijos así hacen honor a sus papás?
- 6 Humberto – Huila – ahijado – ahoyar.

7

haber
hervir
hilo
hoja
humus

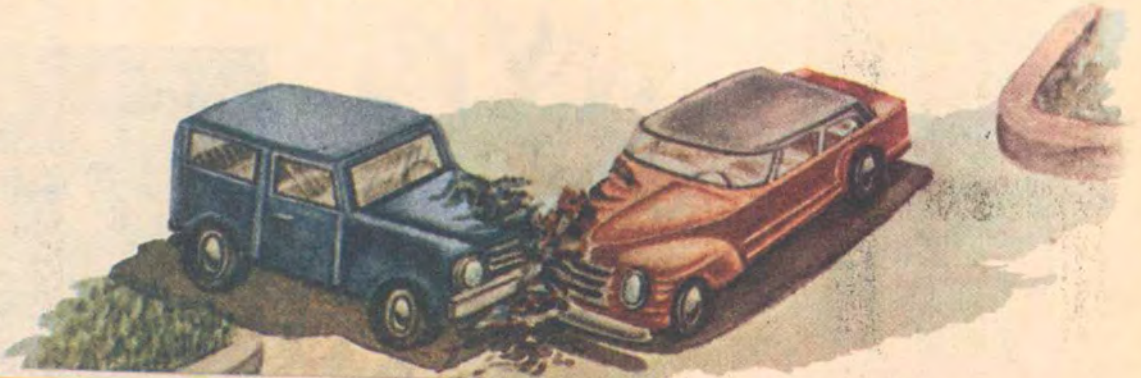
HOGAR

8

ahorro
almohada
ahumar
alcohol

Chocaron dos coches anoche.

57



Ch

ch

Un buen chofer debe cuidarse mucho.

Para algunos muchachos es una dicha cantar canciones con las chicas.

Con hacha y machete desmocharon muchos árboles. ¡Qué desdicha!

De esta lista escoja cinco u ocho alimentos:

leche
ponche
chorizo
chuleta
chirimoya

puchero
chocolate
sancocho
remolacha
chontaruro

bocachico
arracacha
habichuela
salchichón
chicharrón

Chocó — Chicamocha — Chiquinquirá.

Girasol



- 1 El sol hace germinar girasoles, geranios, lechugas y cerezos.
- 2 Dirigir requiere un genio especial.
- 3 La Virgen concibió a Jesús.
- 4 Mi jefe irá de jira, si el gerente le gira hoy.
- 5 Gente — región — ágil — coger — tejer — cojín — canje — chantaje.
- 6 Gilma — Germán — La Guajira.



Guitarra



Gue
Gui

gue
gui

1 Guillermo organizó y dirige una murga.

2 Miguel rasguea la guitarra cerca del anochecer.

3 Sigue la voz de tu conciencia.

4 Hagamos la guerra a la ignorancia y conseguiremos la libertad.

5 La cigüeña no regala niños.

6 Averigüe si dieron agua a la yegüita.

Güe
Gui







7 Buenos desagües defienden caminos, viviendas y bosques.

güe
gui

8 Guía - aguerrido - agüero - guiso - vergüenza - amigo.

9 Güepsa - Itagüí - Güicán - Guerrero.

Suma o adición de números compuestos

Decenas		Unidades
		
+		
		

D	U
2	4
+1	1
3	5

Ejercicios:

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 30 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 32 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 1 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \\ 10 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

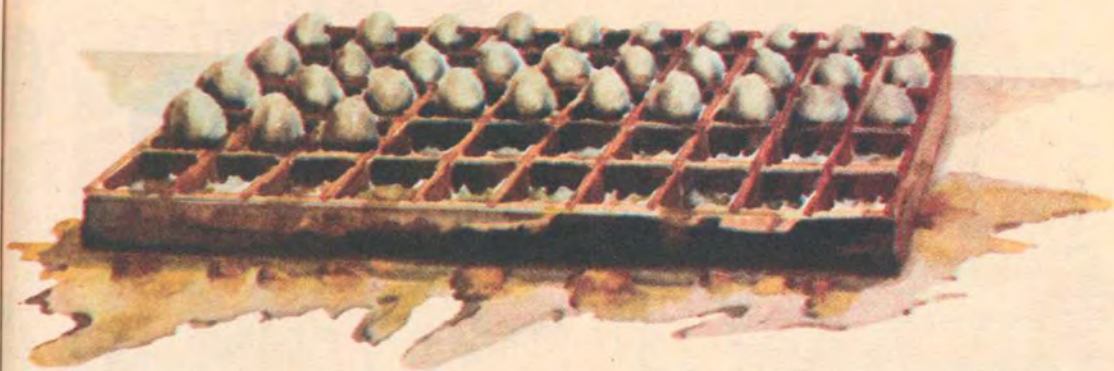
$$\begin{array}{r} 32 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 22 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 \\ 20 \\ 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

Resta de números compuestos



Decenas		Unidades

D	U
2	4
-1	0
1	4

Ejercicios:

$$\begin{array}{r} 24 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ -31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ -76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ -22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ -30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ -\square \\ \hline 20 \end{array}$$

Repaso

- 1º Ordenar los siguientes números de menor a mayor:
80 87 85 82 84 83 88 89 81 86 90

2º Adicionar:

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 20 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 10 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 11 \\ 50 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 12 \\ 1 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 10 \\ 32 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$



3º Restar:

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

4º Contestar:

- ¿ Cuántas Decenas hay en 60 naranjas ?
¿ Cuántas Decenas hay en 40 tomates ?
¿ Cuántas Decenas hay en 70 zanahorias ?

5º Responder:

- ¿ Cuántas Decenas y Unidades hay en 15 panelas ?
¿ Cuántas Decenas y Unidades hay en 26 yucas ?
¿ Cuántas Decenas y Unidades hay en 56 bananos ?

Cálculo mental

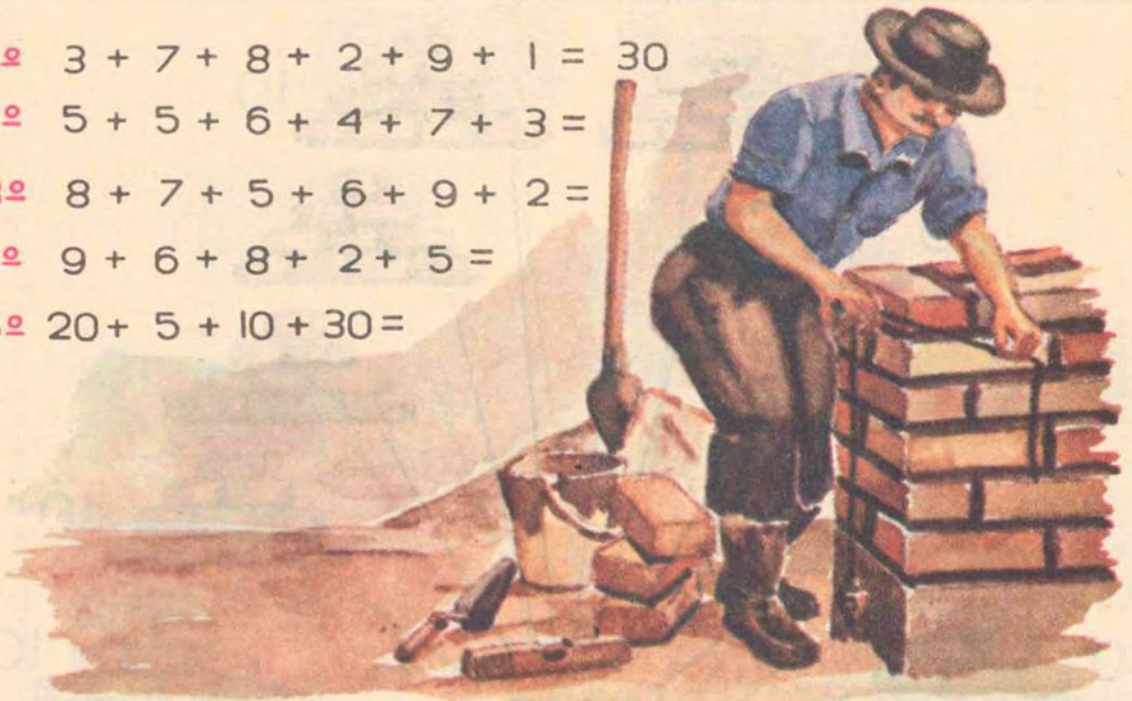
1º $3 + 7 + 8 + 2 + 9 + 1 = 30$

2º $5 + 5 + 6 + 4 + 7 + 3 =$

3º $8 + 7 + 5 + 6 + 9 + 2 =$

4º $9 + 6 + 8 + 2 + 5 =$

5º $20 + 5 + 10 + 30 =$



6º $2 + 3 + 5 + 8 + 2 - 10 =$

7º $4 + 5 + 1 + 7 + 3 - 9 =$

8º $7 + 3 + 4 + 5 + 1 - 8 =$

9º $5 + 3 + 2 + 7 + 3 - 5 =$

10º $7 + 3 + 8 + 2 + 5 - 10 =$

11º ¿Cuánto le falta a 30 para ser igual a 50 ?

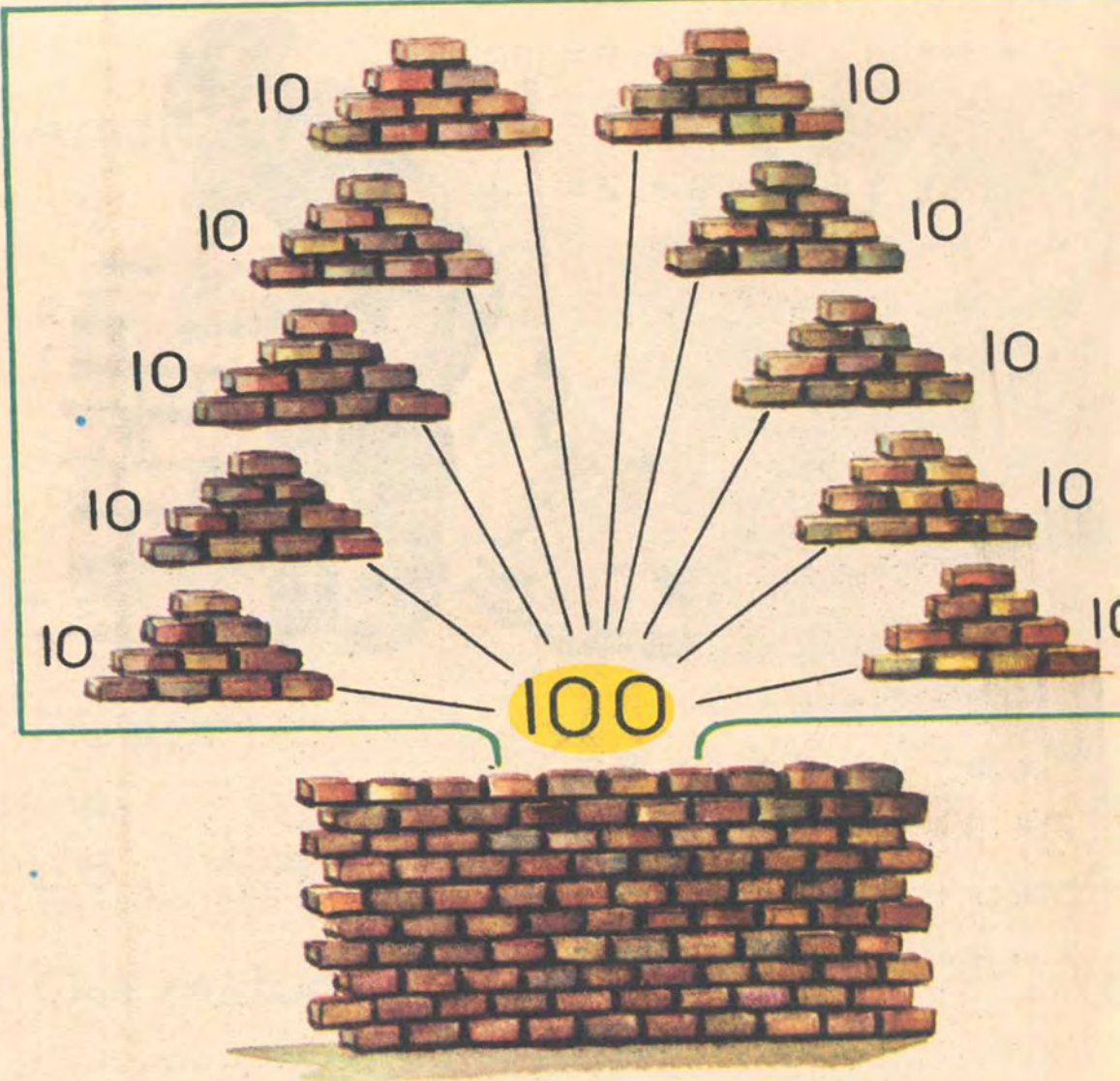
12º ¿Cuánto le falta a 10 para ser igual a 90 ?

13º ¿Cuánto le falta a 50 para ser igual a 85 ?

14º ¿Cuánto le falta a 45 para ser igual a 60 ?

15º ¿Cuánto le falta a 15 para ser igual a 40 ?

La Centena

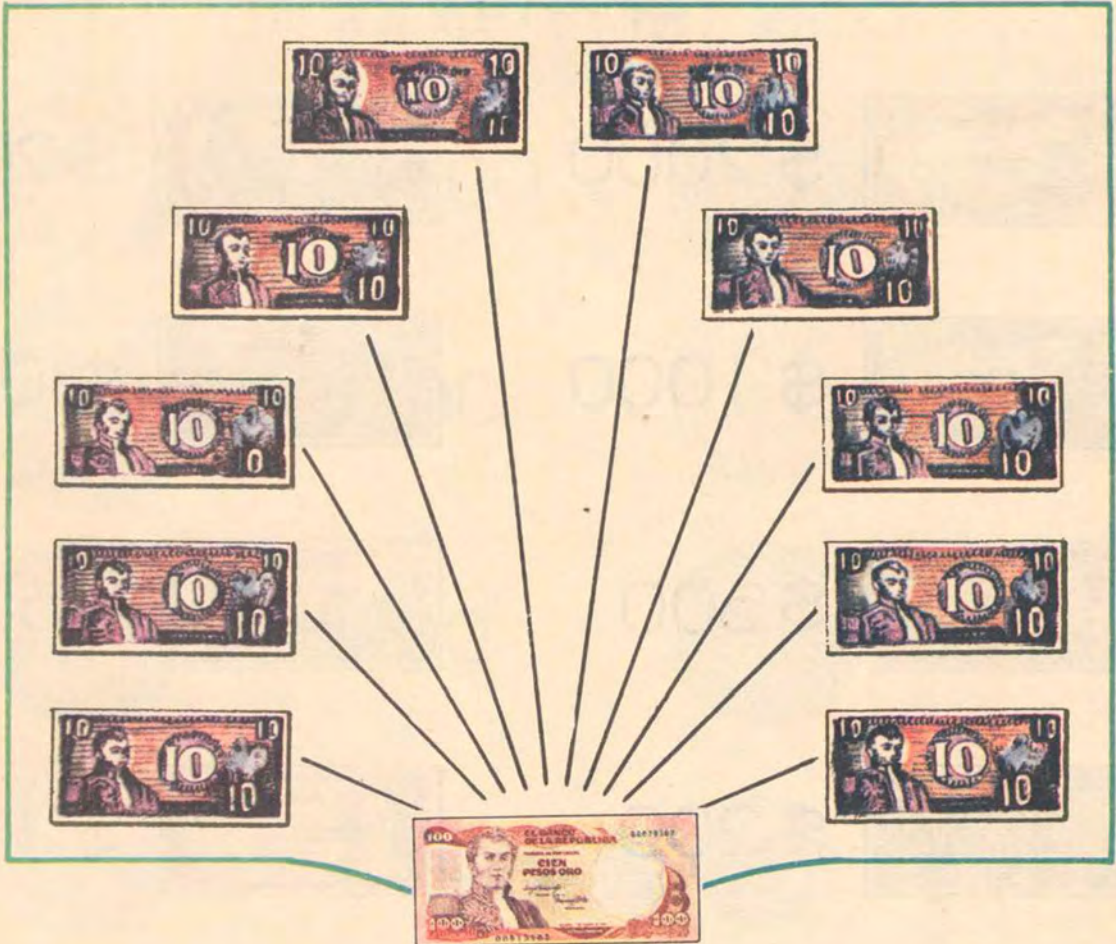


Cien Unidades forman una Centena

Diez Decenas forman una Centena

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

Diez Decenas forman una Centena.



Centena

Ejercicios:

C	D	U
I	0	0
	I	0
		I

$$\begin{array}{r} 0 \\ +10 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ +10 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ +10 \\ \hline 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ +10 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ +10 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ +10 \\ \hline 60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ +10 \\ \hline 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ +10 \\ \hline 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ +10 \\ \hline 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ +10 \\ \hline 100 \end{array}$$

Monedas colombianas

Billetes



\$ 2000



\$ 20



\$ 1000



\$ 10



\$ 500



\$ 5



\$ 200



\$ 2



\$ 100



\$ 1



\$ 50

\$ pesos

El peso es una unidad monetaria

Monedas colombianas

Dinero metálico



\$ 20,00



\$ 0,50



\$ 10,00



\$ 0,25



\$ 5,00



\$ 0,20



\$ 2,00



\$ 0,10



\$ 1,00



\$ 0,05

\$ 0,10 = un décimo



\$ 0,02

\$ 0,01 = un centésimo



\$ 0,01



Centenas Decenas Unidades décimos centésimos

1º Apunte de pesos y centavos

	C	D	U	d	c	
\$			5	2	5	\$ 5,25
		2	8	5	5	28,55
		5	6	7	5	56,75
	1	0	0	0	0	100,00

2º Adición

	D	U	d	c		
\$			1	1	0	\$ 1,10
			2	2	5	2,25
+			8	3	0	+ 8,30
	1	1	6	5		<hr/> 11,65

3º Resta

	D	U	d	c		
\$			1	6	25	\$ 16,25
-			4	1	5	- 4,15
	1	2	1	0		<hr/> 12,10

Cuentas sencillas

- 1 Conseguí algo por valor de \$ 40,00.
Pagué con un billete de \$ 50,00.
¿Cuánto dinero me devolvieron?

- 2 Un pañuelo vale \$ 85,00. Tengo \$ 50,00.
¿Cuánto dinero falta para adquirir
el pañuelo?

- 3 Fuí al mercado y vendí:

Hortalizas.....	\$ 30,25
Un canasto.....	45,50
Huevos.....	24,00

 ¿Cuánto dinero recibí?

- 4 Si invertí en:

abono.....	\$ 50,00
insecticida.....	30,00
semillas.....	15,75

 ¿cuánto dinero pagué por todo?

Un examen médico.



- 1 Maximino estaba intoxicado por excesos en comer y beber.
- 2 El médico exigió exactitud para seguir sus indicaciones.
- 3 El auxilio se dio a tiempo y el resultado fue un éxito.
- 4 Ahora goza de excelente salud.



- 5 Wagón — Wenceslao — Sándwich.

1	constancia	negocio	rendimiento
2	exportar	textiles	exterior
3	kilos	generosa	cosecha
4	alquiler	exento	impuesto
5	texto	cheque	sexto
6	hueco	raíz	vegetal
7	herramienta	horrorosa	hachuela
8	higiene	exige	ducha
9	experiencia	educación	sexual
10	cuerpo	jabón	deporte
11	energía	huevo	gimnasia
12	axila	herida	exequias
13	chimenea	echa	hollín
14	existe	colchón	horizontal
15	evangelio	homilía	religión
16	armonía	hacer	caridad
17	derecho	leyes	vergüenza
18	exhibición	ciencia	exuberante
19	yegüero	pequeña	región
20	amarillo	azul	rojo

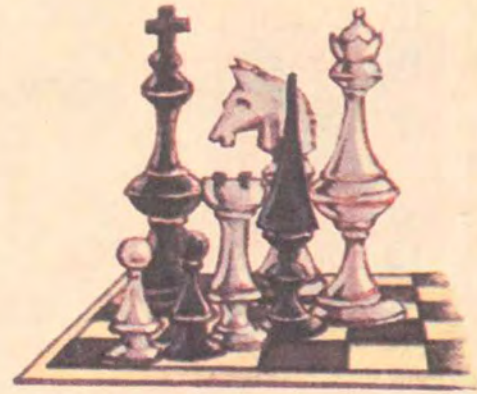
cr

- 1 Creemos en Cristo
quien murió en la cruz
y resucitó para salvarnos.
- 2 Creadores—sacramentos—
crítica—microbio—cruel.



dr

- 3 Mi padre juega ajedrez
y mi padrino parqués.
- 4 Madre—madrugar—
piedra—ladrillo—drogas.



fr

- 5 Disfrutemos con frecuencia
de frutas frescas y frías.
- 6 Fraternidad—ofrecer—
fríjol—frondoso—fruticultor.



DEMOCRACIA

gr



- 1 Gracias a la técnica los agricultores acrecen sus cosechas.
- 2 Grupo - agregar - alegría - gramática - agropecuaria.

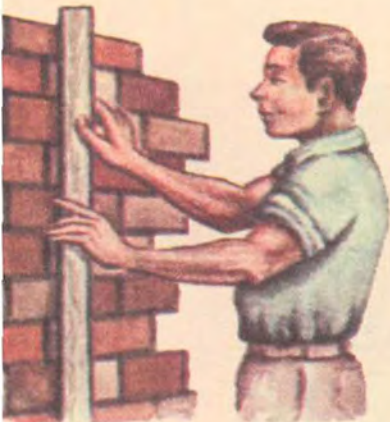
pr

aprendo
practic



- 3 Si pretendes progresar, es preciso aprender y practicar.
- 4 Primero - prudencia - comprar - preparar - producir - aprecio .

tr



- 5 El trabajador contribuye a construir la prosperidad de la familia y la patria .
- 6 Triunfo - tractor - nuestro - instruir - extremo - otros .

TRABAJO Y PROGRESO

Adición Llevando

$$\begin{array}{r}
 1^{\circ} \\
 \begin{array}{|c|c|}
 \hline
 \text{DU} \\
 \hline
 9 \\
 + \\
 3 \\
 \hline
 12 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

Ejercicios:

sumando	8	9	10
<u>sumando</u>	+ 6	+ 8	+ 9
total	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

$$\begin{array}{r}
 2^{\circ} \\
 \begin{array}{|c|c|}
 \hline
 \text{DU} \\
 \hline
 24 \\
 + \\
 18 \\
 \hline
 42 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

Ejercicios:

38	23	48	19
+14	+57	+37	+81
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

$$\begin{array}{r}
 3^{\circ} \\
 \begin{array}{|c|c|}
 \hline
 \text{DU} \\
 \hline
 36 \\
 18 \\
 + \\
 27 \\
 \hline
 81 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

Ejercicios:

18	19	24	48
47	28	39	7
+26	9	16	29
<u> </u>	+17	+ 5	<u> </u>
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

Adición con dinero

1º

	U	d	c
\$	1	0	5
+	2	0	5
<hr/>			
\$	3	1	0

Ejercicios:

\$ 1,05	\$ 3,05	\$ 4,00
+ 2,05	+ 4,05	2,05
<hr/>	<hr/>	+ 3,05
		<hr/>

2º

	D	U	d	c
\$	1	5	7	0
+		2	3	0
<hr/>				
\$	1	8	0	0

Ejercicios:

\$ 15,70	\$ 17,40	\$ 11,50
+ 2,30	+ 1,60	33,00
<hr/>	<hr/>	+ 41,55
		<hr/>




3º

	D	U	d	c
\$	5	4	8	5
+	2	5	3	5
<hr/>				
\$	8	0	2	0






Ejercicios:

\$ 54,85	\$ 78,65	\$ 23,40
+ 25,35	+ 16,35	64,55
<hr/>	<hr/>	+ 12,05
		<hr/>

Resta o sustracción prestando

Decenas	Unidades
	
—	

D	U
3	2
-1	8

	
—	
	






2	(12)
-1	8
1	4

Ejercicios:










minuendo
sustraendo
diferencia

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 -18 \\
 \hline
 14
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 41 \\
 -22 \\
 \hline
 19
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 78 \\
 -59 \\
 \hline
 19
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 23 \\
 -14 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 98 \\
 -89 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 64 \\
 -46 \\
 \hline
 18
 \end{array}$$

Sustracción con dinero

Unidades	décimos	centésimos
		
		

	U	d	c
\$	2	3	0
-	1	1	5

Unidades	décimos	centésimos
		
		
		

	U	d	c
\$	2	2	(10)
-	1	1	5
\$	1	1	5

Ejercicios:

\$ 2,30	\$ 6,45	\$ 8,70	\$ 9,90	\$ 6,34
<u>-\$ 1,15</u>	<u>-\$ 3,36</u>	<u>-\$ 5,45</u>	<u>-\$ 9,75</u>	<u>-\$ 4,15</u>



- 1 El hombre debe ser responsable y libre.
- 2 La Biblia es el conjunto de los libros sagrados.
- 3 El Verbo se hizo hombre y habitó entre nosotros.

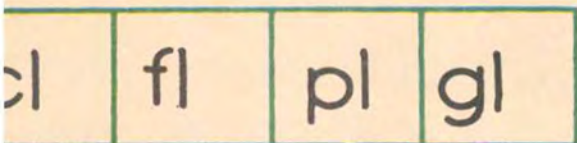


- 4 Treinta días trae noviembre, con abril, junio y septiembre



- 5 El Atlántico es un gran océano .
- 6 El salto largo es una prueba atlética.
- 7 Pueblo - noble - obliga - abrigo - blusa - blanca - brazo - hombro - cobre - bruto - abrir - hablar.

HOMBRE



Claro que el ciclismo
excluye a los flojos
y enclenques.

Es clave del éxito
cumplir los planes.



Hay varias clases de climas :
fríos, templados y calientes .

Es placer sano y humano
arreglar con flores el templo y la sala.



5 Glorificamos a Dios
y a la patria,
cumpliendo
las obligaciones .

6 Iglesia – aglutinar –
emplear – influir –
negligencia – flauta –
chiflido – plural –
flete – clorofila .

Repaso

1º Adicionar

$$\begin{array}{r} 24 \\ +61 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ +19 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ +22 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ +22 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ +11 \\ \hline 38 \end{array}$$

2º Sustraer

$$\begin{array}{r} 53 \\ -14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ -19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ -17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ -49 \\ \hline \end{array}$$

3º Adicionar

$$\begin{array}{r} \$14,05 \\ +12,05 \\ +13,65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$16,50 \\ +22,35 \\ +31,25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$32,80 \\ +43,15 \\ +24,15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$3,00 \\ 31,15 \\ +23,25 \\ \hline 14,35 \end{array}$$

4º Sustraer

$$\begin{array}{r} \$87,40 \\ -64,20 \\ \hline \end{array}$$

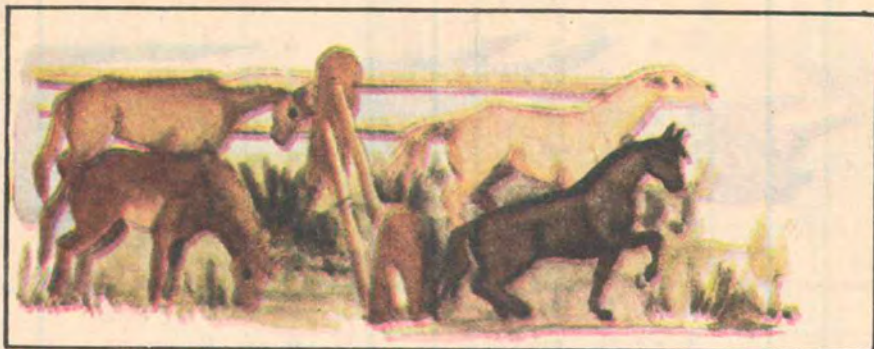
$$\begin{array}{r} \$98,30 \\ -72,15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$37,35 \\ -26,26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$98,15 \\ -76,40 \\ \hline \end{array}$$



Multiplicación



$$2 + 2 = 4$$

$$2 \text{ veces } 2 = 4$$

$$2 \times 2 = 4$$



$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \text{ veces } 3 = 9$$

$$3 \times 3 = 9$$



$$4 + 4 + 4 + 4 = 16$$

$$4 \text{ veces } 4 = 16$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$6 + 6 + 6 = 18$$

$$3 \text{ veces } 6 = 18$$

$$6 \times 3 = 18$$

X

por

Tablas de multiplicar

$$\begin{array}{l} 2 \times 1 = 2 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 2 \times 6 = 12 \\ 2 \times 7 = 14 \\ 2 \times 8 = 16 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 2 \times 10 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 1 = 3 \\ 3 \times 2 = 6 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 3 \times 4 = 12 \\ 3 \times 5 = 15 \\ 3 \times 6 = 18 \\ 3 \times 7 = 21 \\ 3 \times 8 = 24 \\ 3 \times 9 = 27 \\ 3 \times 10 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 1 = 4 \\ 4 \times 2 = 8 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 4 \times 8 = 32 \\ 4 \times 9 = 36 \\ 4 \times 10 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 1 = 5 \\ 5 \times 2 = 10 \\ 5 \times 3 = 15 \\ 5 \times 4 = 20 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 5 \times 6 = 30 \\ 5 \times 7 = 35 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 5 \times 9 = 45 \\ 5 \times 10 = 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 1 = 6 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 6 \times 9 = 54 \\ 6 \times 10 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \times 1 = 7 \\ 7 \times 2 = 14 \\ 7 \times 3 = 21 \\ 7 \times 4 = 28 \\ 7 \times 5 = 35 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 7 \times 8 = 56 \\ 7 \times 9 = 63 \\ 7 \times 10 = 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \times 1 = 8 \\ 8 \times 2 = 16 \\ 8 \times 3 = 24 \\ 8 \times 4 = 32 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 8 \times 6 = 48 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 8 \times 9 = 72 \\ 8 \times 10 = 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 \times 1 = 9 \\ 9 \times 2 = 18 \\ 9 \times 3 = 27 \\ 9 \times 4 = 36 \\ 9 \times 5 = 45 \\ 9 \times 6 = 54 \\ 9 \times 7 = 63 \\ 9 \times 8 = 72 \\ 9 \times 9 = 81 \\ 9 \times 10 = 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10 \times 1 = 10 \\ 10 \times 2 = 20 \\ 10 \times 3 = 30 \\ 10 \times 4 = 40 \\ 10 \times 5 = 50 \\ 10 \times 6 = 60 \\ 10 \times 7 = 70 \\ 10 \times 8 = 80 \\ 10 \times 9 = 90 \\ 10 \times 10 = 100 \end{array}$$

Términos de la multiplicación



$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ +3 \\ 3 \\ 3 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$5 \text{ veces } 3 = 15$$

$$3 \times 5 = 15$$

3 multiplicando
 $\times 5$ multiplicador
 15 producto

Ejercicios:

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times \square \\ \hline 9 \end{array}$$


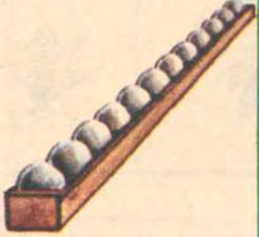
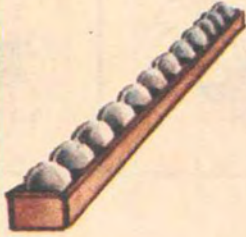
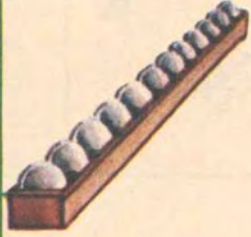
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times \square \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times \square \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

Multiplicación

			
---	---	---	--

$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 12 \\ 12 \\ + 12 \\ \hline 48 \end{array}$	<p>4 veces 12 = 48</p> <p>12 x 4 = 48</p>
---	---

<table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">D</td> <td style="padding: 5px;">U</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">2</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">x</td> <td style="padding: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">8</td> </tr> </table>	D	U	1	2	x	4	4	8
D	U							
1	2							
x	4							
4	8							

Ejercicios:

DU

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

DU

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

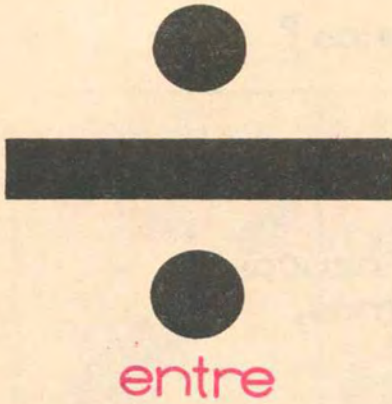
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

- 1 ¿ Cuántos días hay en 9 semanas ?
- 2 Si en 1 caja hay 23 fósforos,
¿ cuántos fósforos habrá en 3 cajas ?
- 3 Manuel compró 18 talegos de azúcar.
Si cada talego pesa 5 kilogramos,
¿ cuántos kilogramos compró ?
- 4 Comemos semanalmente 6 kilos de carne.
¿ Cuántos kilos consumiremos en 13 semanas ?
- 5 Ana compró 8 decenas de plátanos.
¿Cuál fue el total de plátanos comprados ?
- 6 ¿ Cuántas herraduras necesito
para herrar 4 mulas ?



División



$$6 \div 2 =$$

$$14 \div 2 =$$

$$20 \div 2 =$$

$$10 \div 2 =$$

$$18 \div 2 =$$



$$3 \div 3 =$$

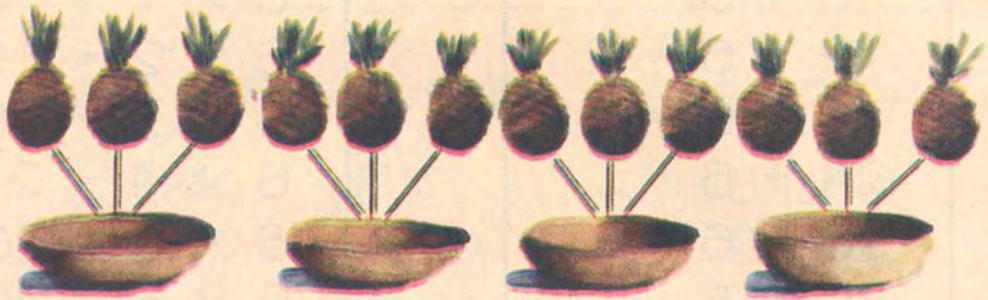
$$21 \div 3 =$$

$$30 \div 3 =$$

$$15 \div 3 =$$

$$27 \div 3 =$$

División entre 4 y 5



$$12 \div 4 = 3$$

$8 \div 4 =$

$16 \div 4 =$

$36 \div 4 =$

$20 \div 4 =$

$28 \div 4 =$



$$15 \div 5 = 3$$

$10 \div 5 =$

$30 \div 5 =$

$45 \div 5 =$

$25 \div 5 =$

$40 \div 5 =$

Dividimos

1º

$$\begin{array}{l}
 6 \div 6 = 1 \\
 12 \div 6 = 2 \\
 18 \div 6 = 3 \\
 24 \div 6 = _ \\
 30 \div 6 = _ \\
 36 \div 6 = _ \\
 42 \div 6 = _ \\
 48 \div 6 = _ \\
 54 \div 6 = _ \\
 60 \div 6 = _
 \end{array}$$

Multiplicamos

2º

$$\begin{array}{l}
 6 \times 1 = 6 \\
 6 \times 2 = 12 \\
 6 \times 3 = 18 \\
 6 \times 4 = 24 \\
 6 \times 5 = 30 \\
 6 \times 6 = 36 \\
 6 \times 7 = 42 \\
 6 \times 8 = 48 \\
 6 \times 9 = 54 \\
 6 \times 10 = 60
 \end{array}$$

3º

$$\begin{array}{l}
 7 \div 7 = 1 \\
 14 \div 7 = 2 \\
 21 \div 7 = _ \\
 56 \div 7 = _ \\
 70 \div 7 = _ \\
 28 \div 7 = _ \\
 49 \div 7 = _ \\
 35 \div 7 = _ \\
 42 \div 7 = _ \\
 63 \div 7 = _
 \end{array}$$

4º

$$\begin{array}{l}
 7 \times 1 = 7 \\
 7 \times 2 = 14 \\
 7 \times 3 = 21 \\
 7 \times 8 = 56 \\
 7 \times 10 = 70 \\
 7 \times 4 = 28 \\
 7 \times 7 = 49 \\
 7 \times 5 = 35 \\
 7 \times 6 = 42 \\
 7 \times 9 = 63
 \end{array}$$

Copiemos y resolvamos:

$81 \div 9 =$


$56 \div 8 =$

$27 \div 3 =$

$32 \div 8 =$

$45 \div 9 =$

$90 \div 9 =$



$8 \div 2 = 4$

$$\begin{array}{r} 8 \ | \ 2 \\ \hline 0 \ | \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ | \ 2 \\ \hline 8 \ | \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ | \ 2 \\ \hline 8 \ | \ 2 \\ \hline -8 \ | \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ | \ 2 \\ \hline -8 \ | \ 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

dividendo 9 2 divisor

residuo 1 4 cociente

$$\begin{array}{r} 95 \ | \ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \ | \ 3 \\ 0 \ | \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \ | \ 3 \\ 05 \ | \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \ | \ 3 \\ 05 \ | \ 31 \\ \hline 2 \end{array}$$

Ejercicios:

$$\begin{array}{r} 21 \ | \ 2 \\ 01 \ | \ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \ | \ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ | \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \ | \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \ | \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \ | \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \ | \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \ | \ 9 \\ \hline \end{array}$$

Cuentas



- 1 Hay 93 litros de leche para envasar en 3 cantinas de igual capacidad.
¿Cuántos litros van en cada cantina?
- 2 Camilo tiene 81 cafetos para sembrar; si siembra 9 árboles por día,
¿cuántos días gastará en sembrarlos?
- 3 Luis tiene 84 repollos para sembrar en 4 surcos. ¿Cuántos repollos van en cada surco?
- 4 Manuel quiere hacer un sardinell que mide 56 metros de largo. Si emplea para ese trabajo trozos de madera que miden cada uno 7 metros, ¿cuántos trozos necesita?

Repaso general

ordenar de menor a mayor

45 56 33 4 88 99 75 24 9 14 60

ordenar de mayor a menor

\$3,00 \$8,50 \$25,60 \$91,75 \$100,00

Adicionar

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \\ + \square \\ \hline 4 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 21 \\ + 33 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$ 30,00 \\ 45,05 \\ + 12,10 \\ \hline 11,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$ 22,50 \\ 34,05 \\ + 21,55 \\ \hline 10,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$ 6,00 \\ 14,00 \\ + 0,20 \\ \hline 0,15 \end{array}$$

Sustraer

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$ 35,25 \\ - 14,14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$ 80,30 \\ - 40,05 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \$ 50,36 \\ - 41,24 \\ \hline \end{array}$$

Multiplicar

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Dividir

$$16 \div 4 =$$

$$32 \div 8 =$$

$$63 \overline{) 3}$$

$$86 \overline{) 2}$$

$$55 \overline{) 5}$$

Signos y términos matemáticos:

Suma o adición: **más** + $\frac{\text{sumando}}{\text{sumando}}$
total

Resta o sustracción: **menos** - $\frac{\text{minuendo}}{\text{sustraendo}}$
diferencia

Multiplicación: **por** × $\frac{\text{multiplicando}}{\text{multiplicador}}$
producto

División: **entre** ÷ $\begin{array}{l|l} \text{dividendo} & \text{divisor} \\ \text{residuo} & \text{cociente} \end{array}$

Igualdad: **igual a** =

Orden o sucesión: **ordinal** °

Escritura de números dígitos:

0 cero 1 uno 2 dos 3 tres 4 cuatro

5 cinco 6 seis 7 siete 8 ocho 9 nueve

Diez (10) unidades son una (1) decena.

Diez (10) decenas son una (1) centena.

Una (1) centena son cien (100) unidades.

Signos de puntuación:

coma, punto y coma; guión -
¿interrogación? ¡admiración! (paréntesis)
dos puntos: "comillas" punto.

Una carta

Bogotá. 8 de septiembre de 1.984

Señor

Luis Ignacio Valderrama
Dirigente de educación básica
Pueblo Bello (Cesar)

Recibe un saludo amistoso y deseos sinceros por tu bienestar y el de los tuyos.

Te cuento que he aprendido bastante y quiero seguir estudiando para progresar.

Nosotros entendimos el mensaje de "procreación responsable". Y, después de consultar, estamos obrando según nuestra manera de entender, es decir, siguiendo nuestra conciencia. Estamos organizando el futuro del hogar.

¿Qué tal van tus negocios? Ojalá sepamos muy pronto de tus muchos éxitos. ¡Animo!

Hasta la próxima. Gracias por tu rápida respuesta. Felicidades.

Atte.

María Chaparro de Jaramillo

Letras intermedias y *letras corridas*

A	<i>A</i>	a	<i>a</i>	J	<i>J</i>	j	<i>j</i>	R	<i>R</i>	r	<i>r</i>
B	<i>B</i>	b	<i>b</i>	K	<i>K</i>	k	<i>k</i>	RR		rr	<i>rr</i>
C	<i>C</i>	c	<i>c</i>	L	<i>L</i>	l	<i>l</i>	S	<i>S</i>	s	<i>s</i>
CH	<i>Ch</i>	ch	<i>ch</i>	LL	<i>Ll</i>	ll	<i>ll</i>	T	<i>T</i>	t	<i>t</i>
D	<i>D</i>	d	<i>d</i>	M	<i>M</i>	m	<i>m</i>	U	<i>U</i>	u	<i>u</i>
E	<i>E</i>	e	<i>e</i>	N	<i>N</i>	n	<i>n</i>	V	<i>V</i>	v	<i>v</i>
F	<i>F</i>	f	<i>f</i>	Ñ	<i>Ñ</i>	ñ	<i>ñ</i>	W	<i>W</i>	w	<i>w</i>
G	<i>G</i>	g	<i>g</i>	O	<i>O</i>	o	<i>o</i>	X	<i>X</i>	x	<i>x</i>
H	<i>H</i>	h	<i>h</i>	P	<i>P</i>	p	<i>p</i>	Y	<i>Y</i>	y	<i>y</i>
I	<i>I</i>	i	<i>i</i>	Q	<i>Q</i>	q	<i>q</i>	Z	<i>Z</i>	z	<i>z</i>

Ahora puedo escribir así.

Ahora puedo escribir así.

En la escritura intermedia o script cada letra va separada y por eso debe haber más espacio entre una y otra palabra.

Todas las letras de las palabras se unen en la escritura corrida o cursiva.

La *a* intermedia o la *a* corrida se escribe **a** en imprenta. Y la *g* o *g* es así: **g**.

Algunos números pueden ser un poco diferentes : 01479 = 01479 = **01479**

Nunca es tarde para aprender lo bueno

1— Conocer el significado de las palabras nos permite entendernos y discutir sin pelear. El diccionario es muy útil.

2— Las abreviaturas son expresiones recortadas; como estas:

a.C.	antes de Cristo	mm.	milímetro
admón.	administración	Nal.	nacional
a.m.	antes meridiano	No.	número.
art.	artículo	pág.	página
atte.	atentamente	P.D.	posdata
cap.	capítulo	p.m.	pasado mediodía
c.c.	centímetro cúbico	S.A.	Sociedad anónima
cía.	compañía	S.Jn.	San Juan
Dptal.	departamental	S.Lc.	San Lucas
Dr.	doctor	S.Mc.	San Marcos
ej.	ejemplo	S.Mt.	San Mateo
etc.	etcétera	Sr.	señor
h.	hora	Sra.	señora
ibíd.	allí mismo (ibídem)	Srta.	señorita
íd.	lo mismo (ídem)	S.s.	Seguro servidor
km.	kilómetro	tel.	teléfono
L.C.	la ciudad	Ud.	usted
ltda.	limitada	v.gr.	verbigracia
m.	metro, minuto	Vo. Bo.	visto bueno

3— Las siglas son letras que indican el comienzo de palabras con las que se denominan fundaciones, instituciones, organismos, sociedades, etc.

ACPO:	Acción Cultural Popular
BID:	Banco Interamericano de Desarrollo
CAMINA:	Campaña de Instrucción Nacional
DRI:	Desarrollo Rural Integrado
ICBF:	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
IDEMA:	Instituto de Mercadeo Agropecuario
INCORA:	Instituto Colombiano de Reforma Agraria
INDERENA:	Instituto de Recursos Naturales
ISS:	Instituto de Seguros Sociales
MEN:	Ministerio de Educación Nacional
OEA:	Organización de Estados Americanos
OMS:	Organización Mundial de la Salud
ONU:	Organización de Naciones Unidas
SENA:	Servicio Nacional de Aprendizaje



Con la unión de esfuerzos se consiguen grandes obras de beneficio común.

Hay que trabajar y descansar.

El avance de nuestra empresa familiar es tarea de todos y cada uno.

Participemos en la defensa y buen uso de los recursos naturales.

El trabajador merece condiciones de vida dignas y tiene que cumplir con sus obligaciones.

Si queremos nuestro bienestar físico, mental y social, tenemos que conocer, saber y practicar las reglas de la higiene.

Hablemos bien y aprendamos a callar. Para comunicarnos con los demás nos valemos de muchas expresiones, como las palabras habladas o escritas, las señas o movimientos, las artes como el dibujo y la música.

Necesitamos de la recreación y podemos practicarla de muchas maneras, por medio del sueño y el reposo, el ajedrez y otros juegos, los deportes, el cambio de actividad, los paseos y excursiones, las artes.

Las cuentas claras evitan discusiones y pérdidas. Economía y ciencia son para servicio de las personas, progreso de las familias y desarrollo de la comunidad.

Que nuestra familia sea cada vez mejor.

La vivienda debe ser albergue, hogar, taller, templo y escuela, digna, cómoda y saludable.

Es conveniente perfeccionar los modos de trabajar para conseguir mayores rendimientos, mejores ganancias, resultados de alta productividad.

Cuidemos de los animales y las plantas, de los minerales y la tierra, del aire y el agua.

Un suelo productivo se puede perder cuando se cultiva mal. No podemos desperdiciar lo que ahora es nuestro pero pertenece también a las generaciones venideras.

Comamos y bebamos bien para mantenernos correctamente nutridos.

Aprendamos a descubrir la belleza y a gustar de ella en los seres vivos o inanimados, en la naturaleza toda, en las expresiones de las personas como el teatro, la danza y la pintura, la música y el canto, la poesía y la arquitectura.

Busquemos la armonía en los sonidos y en los colores, en las obras que hacemos y en las que son fruto de la industria y creatividad de los demás.

Somos de los mismos. Y tenemos que ayudar para formar una comunidad cristiana progresista.

La comunidad será lo que su gente quiere que sea.

Deberes y derechos

Dios le da poder, razón y libertad a la persona.

Todos formamos la sociedad y nos necesitamos.

Tenemos que cumplir con nuestras obligaciones y exigir lo que nos corresponde.

“Estudiemos el significado y hagamos buen uso de palabras como: cooperativa, sindicato, desempleo, salario, contrato laboral, seguridad social, prestaciones sociales, vacaciones, cesantía, huelga, permiso, indemnización. Todo esto hace pensar en deberes y derechos”.

Para todos existen el deber de y el derecho a:

vivir, habitar, vestir y alimentarnos bien;
honrar a Dios, educarnos y ser libres;
tener seguridad, buena reputación,
servicios sociales y atención médica;
escoger oficio, arte y estado;
poseer bienes, ganar y consumir;
trabajar y descansar;
mantener a los hijos y educarlos;
manifestar y defender ideas;
informarnos y comunicarnos;
reunirnos y asociarnos;
defendernos jurídicamente
y mejorar continuamente en todo.

Leamos lo anterior en voz alta y escribamos algo de ello para comprobar si entendimos.

Hay que realizar una revolución sin violencia para lograr el progreso. La paz debe ser el fruto del amor y la responsabilidad, la justicia y la solidaridad, la comprensión y el diálogo.

Para todos está prohibido hacer el mal al prójimo. Tratemos a los demás como queremos que nos traten. La sociedad debe velar por los niños, ancianos y minusválidos. Hagamos más amable la vida para todos.

La caridad comienza por casa. Los niños necesitan protección y cariño, seguridad e independencia, control e instrucción, orientación y fe. Que en los hogares haya amor y respeto, colaboración y alegría. Quien quiera ser superior, hágase servidor de los demás.

La autoridad es para servir al bien común. El Estado está formado por tres poderes. El Congreso es el poder legislativo, dicta las leyes; está constituido por el Senado y la Cámara. El presidente de la República es el jefe del poder ejecutivo, que es el que gobierna o cumple lo dispuesto. El poder judicial es el que juzga si se ha obrado bien o mal. Los jueces deben estar siempre de parte de la verdad.

Conviene conocer y acatar las leyes. Un conjunto de disposiciones o leyes forma un código. Hay códigos civil, de derecho canónico, penal, de policía, sanitario, laboral y otros.

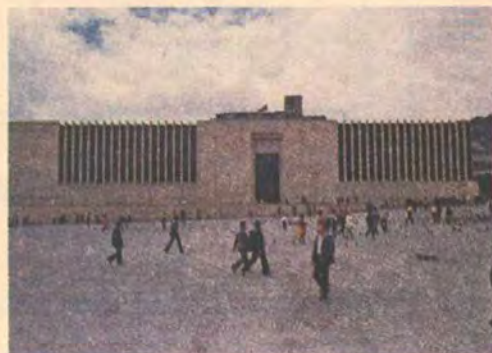
Las fuerzas armadas son para salvaguardar la libertad y el orden.



El Capitolio Nacional



La Casa de Nariño



El Palacio de Justicia

Los símbolos patrios

Colombia es una nación de América, libertada por Simón Bolívar con ayuda de otros héroes y patriotas. Respetamos su bandera, su escudo y su himno, que comienza así:



Coro

¡Oh gloria inmarcesible!
¡Oh júbilo inmortal!
¡En surco de dolores
el bien germina ya!

Primera estrofa

Cesó la horrible noche:
la libertad sublime
derrama las auroras
de su invencible luz.
La humanidad entera,
que entre cadenas gime,
comprende las palabras
del que murió en la cruz.



La Constitución es la principal carta de organización del país.

Mantengamos y perfeccionemos nuestra organización democrática.

Exijamos a las autoridades y colaboremos con ellas.

El orden ayuda a la libertad y la seguridad, a la paz.

RESPUESTA A LOS EJERCICIOS DE MATEMATICA

Página 21

	1				
$3 + 1 = 4$	1			2	3
$2 + \boxed{2} = 4$	1	1	2	1	0
	<u>+ 1</u>	<u>+ 3</u>	<u>+ 2</u>	<u>+ 1</u>	<u>+ 1</u>
	4	4	4	4	4

Página 22

$3 + 2 = 5$	$2 + 3 = 5$	$5 = 3 + \boxed{2}$			
1					2
1	2	1	1	1	2
1	1	3	2	1	1
<u>+ 1</u>	<u>+ 2</u>	<u>+ 1</u>	<u>+ 2</u>	<u>+ 3</u>	<u>+ 0</u>
5	5	5	5	5	5

Página 23

3	1	
2	3	4
<u>+ 1</u>	<u>+ 3</u>	<u>+ 1</u>
6	6	6
2	4	1
2	2	3
<u>+ 2</u>	<u>+ 0</u>	<u>+ 2</u>
6	6	6

Página 28

	$6 - 1 = 5$				
4	$5 - 1 = 4$				
<u>- 1</u>	$4 - 1 = \boxed{3}$				
3	$3 - 1 = \boxed{2}$				
	$2 - 1 = \boxed{1}$				
6	5	4	3	2	1
<u>- 3</u>	<u>- 3</u>	<u>- 3</u>	<u>- 1</u>	<u>- 1</u>	<u>- 1</u>
3	2	1	2	1	0

Página 29

Repaso de la suma

1 $5 + 1 = 6$
 2 $4 + 2 = 6$
 3 $1 + 2 + 2 = 5$

$2 + 2 = 4$
 $3 + 2 = 5$
 $3 + 1 + 1 = 5$

$2 + 4 = 6$
 $2 + 3 = 5$
 $3 + 1 = 4$

Repaso de la resta

1 $4 - 3 = 1$
 2 $6 - 2 = 4$
 3 $3 - 1 = 2$

$6 - 4 = 2$
 $5 - 1 = 4$
 $4 - 2 = 2$

$6 - 4 = 2$
 $4 - 3 = 1$
 $3 - 1 = 2$

Sumas y restas combinadas

1 $4 + 2 - 3 = 3$
 2 $3 + 3 - 2 = 4$
 3 $5 + 1 - 4 = 2$

$1 + 5 - 3 = 3$
 $2 + 4 - 4 = 2$
 $3 + 0 + 2 = 5$

$1 + 1 + 2 - 3 = 1$
 $2 + 3 + 1 - 4 = 2$
 $1 + 2 + 2 - 4 = 1$

Página 30

3	4	2	4	$7 - 6 = 1$
3	1	3	1	$7 - 5 = 2$
$+ 1$	$+ 2$	$+ 2$	$+ 2$	$7 - 4 = 3$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	$7 - 3 = 4$
7	7	7	7	

Página 31

5	4	6	8	8
$+ 3$	$+ 4$	$+ 2$	$- 7$	$- 6$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
8	8	8	1	2

8	8	8	8
$- 5$	$- 4$	$- 3$	$- 2$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
3	4	5	6

Página 32

3	5	4		
3	2	3		
$+ 3$	$+ 2$	$+ 2$		
<hr/>	<hr/>	<hr/>		
9	9	9		
9	9	9	9	9
$- 9$	$- 2$	$- 3$	$- 4$	$- 5$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
0	7	6	5	4

Página 33

Para 9 debo sumar

8	5	3	2	0	1	6	7	4	9
1	4	6	7	9	8	3	2	5	0

Cálculo con sumas y restas

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ 4 \\ + 1 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 10 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + \boxed{1} \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ 3 \\ - 6 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 + 1 = 10 \\ 8 + 2 = 10 \\ 7 + 3 = 10 \\ 6 + 4 = 10 \\ 5 + 5 = 10 \\ 4 + 6 = 10 \\ 3 + 7 = 10 \\ 2 + 8 = 10 \\ 1 + 9 = 10 \\ 0 + 10 = 10 \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 - 1 = 9 \\ 10 - 2 = 8 \\ 10 - 3 = 7 \\ 10 - 4 = 6 \\ 10 - 5 = 5 \\ 10 - 6 = 4 \\ 10 - 7 = 3 \\ 10 - 8 = 2 \\ 10 - 9 = 1 \\ 10 - 10 = 0 \end{array}$$

Diga el número que falta:

1o. $2 + 1 + 3 + \boxed{4} = 10$

2o. $3 + 3 + 3 + \boxed{1} = 10$

3o. $5 + 1 + 2 + \boxed{2} = 10$

4o. $9 + \boxed{4} = 13$

5o. $\boxed{6} + 6 = 12$

6o. $3 + 6 + \boxed{9} = 18$

Cálculo mental:

1o. 4 Unidades

2o. 6 Unidades

3o. 5 Unidades

Resuelva:

1o. $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$

2o. $2 + 5 + 4 = 11$

3o. $6 + 3 + 9 = 18$

4o. $6 + 6 + 6 + 1 = 19$

5o. $5 + 5 + 5 = 15$

6o. $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$

7o. $4 + 4 + 4 + 4 = 16$

8o. $8 - 6 = 2$

9o. $7 - 7 = 0$

10o. $5 + 2 - 7 = 0$

11o. $6 + 3 - 5 + 2 = 6$

12o. $6 + 6 - 6 = 6$

Página 52

Ejercicios:

1º $5 + 5 = 10$

2º $10 + 10 = 20$

3º $20 + 10 + 20 = 50$

4º $10 + 10 + 10 + 30 = 60$

5º $40 + 40 = 80$

6º $20 + 20 + 20 + 20 + 10 = 90$

7º $10 + \boxed{10} + 10 = 30$

8º $40 + 40 - \boxed{30} = 50$

9º $20 + \boxed{10} + 30 = 60$

10º $40 + 50 - 20 = 70$

11º $90 - 20 = 70$

12º $20 + 30 + 0 + 10 = 60$

13º Hay 1 Decena

14º Hay 3 Decenas

15º Hay 40 Unidades

16º Hay 1 Decena y 7 Unidades

17º Hay 3 Decenas y 0 Unidades

18º Hay 1 Decena y 8 Unidades

Página 53

Anote los números faltantes en las series:

1o. 30 31 32 $\boxed{33}$ $\boxed{34}$ $\boxed{35}$ 36 $\boxed{37}$ 38 $\boxed{39}$ 40

2o. 50 49 $\boxed{48}$ 47 $\boxed{46}$ 45 $\boxed{44}$ $\boxed{43}$ 42 $\boxed{41}$ 40

3o. 22 23 $\boxed{24}$ 25 $\boxed{26}$ $\boxed{27}$ 28 $\boxed{29}$ 30

4o. 59 58 $\boxed{57}$ 56 $\boxed{55}$ $\boxed{54}$ 53 $\boxed{52}$ 51

Página 54

Anote los números faltantes en las series:

1a. 61 $\boxed{62}$ $\boxed{63}$ 64 $\boxed{65}$ $\boxed{66}$ $\boxed{67}$ 68 $\boxed{69}$ 70

2a. 90 89 $\boxed{88}$ $\boxed{87}$ $\boxed{86}$ $\boxed{85}$ 84 $\boxed{83}$ 82 $\boxed{81}$ 80

3a. 70 71 $\boxed{72}$ $\boxed{73}$ 74 $\boxed{75}$ 76 $\boxed{77}$ $\boxed{78}$ $\boxed{79}$ 80

Página 60

Ejercicios:

	50
10	20
10 14 24 10	14 20
15 34 30 32 1 45 10	61 75 32 32 54 22 5
+ 23 + 14 + 19 + 3 + 34 + 0 + 10	+ 31 + 21 + 41 + 11 + 23 + 11 + 4
38 48 59 49 59 45 40	92 96 73 43 77 47 99

Página 61

Ejercicios:

24	57	96	84	60	40
- 10	- 31	- 76	- 22	- 30	- 20
14	26	20	62	30	20

Página 62

Repaso

1o. Ordenar los siguientes números de menor a mayor:

80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

2o. Adicionar:

5	15	37	11	12	10		8	26	15			
3	20	10	50	1	32		8	6	27	93	85	30
+ 2	+ 31	+ 2	+ 30	+ 50	+ 21		- 5	- 4	- 14	- 52	- 70	- 20
10	66	49	99	89	78		3	2	13	41	15	10

3o. Restar:

4o. Contestar:

Hay 6 Decenas
Hay 4 Decenas
Hay 7 Decenas

5o. Responder:

Hay 1 Decena, 5 Unidades
Hay 2 Decenas, 6 Unidades
Hay 5 Decenas, 6 Unidades

Cálculo Mental

- 1o. $3 + 7 + 8 + 2 + 9 + 1 = 30$
 2o. $5 + 5 + 6 + 4 + 7 + 3 = 30$
 3o. $8 + 7 + 5 + 6 + 9 + 2 = 37$
 4o. $9 + 6 + 8 + 2 + 5 = 30$
 5o. $20 + 5 + 10 + 30 = 65$
 6o. $2 + 3 + 5 + 8 + 2 - 10 = 10$
 7o. $4 + 5 + 1 + 7 + 3 - 9 = 11$
 8o. $7 + 3 + 4 + 5 + 1 - 8 = 12$
 9o. $5 + 3 + 2 + 7 + 3 - 5 = 15$
 10o. $7 + 3 + 8 + 2 + 5 - 10 = 15$
 11o. 20
 12o. 80
 13o. 35
 14o. 15
 15o. 25

Ejercicios:

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
$\frac{+ 10}{10}$	$\frac{+ 10}{20}$	$\frac{+ 10}{30}$	$\frac{+ 10}{40}$	$\frac{+ 10}{50}$	$\frac{+ 10}{60}$	$\frac{+ 10}{70}$	$\frac{+ 10}{80}$	$\frac{+ 10}{90}$	$\frac{+ 10}{100}$

Cuentas Sencillas

1	\$ 10,00	3	\$ 99.75
2	\$ 35,00	4	\$ 95.75

Página 74

Adición llevando							
Ejercicios:							
1o.	8	9	10	2o. 38	23	48	19
	+ 6	+ 8	+ 9	+ 14	+ 57	+ 37	+ 81
	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>19</u>	<u>52</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>100</u>
		19		24		48	
3o.	18	28		39		7	
	47	9		16		29	
	+ 26	+ 17		+ 5		+ 16	
	<u>91</u>	<u>73</u>		<u>84</u>		<u>100</u>	

Página 75

Adición con dinero					
Ejercicios:					
1o.		\$ 4,00	2o.		\$ 11,50
\$ 1,05	\$ 3,05	2,05	\$ 15,70	\$ 17,40	33,00
+ 2,05	+ 4,05	+ 3,05	+ 2,30	+ 1,60	+ 41,55
<u>\$ 3,10</u>	<u>\$ 7,10</u>	<u>\$ 9,10</u>	<u>\$ 18,00</u>	<u>\$ 19,00</u>	<u>\$ 86,05</u>
				\$ 23,40	
3o.	\$ 54,85	\$ 78,65		64,55	
	+ 25,35	+ 16,35		+ 12,05	
	<u>\$ 80,20</u>	<u>\$ 95,00</u>		<u>\$100,00</u>	

Página 76

Ejercicios:						
	32	41	78	23	98	64
	- 18	- 22	- 59	- 14	- 89	- 46
	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>18</u>

Página 77

Ejercicios:					
	\$ 2,30	\$ 6,45	\$ 8,70	\$ 9,90	\$ 6,34
	- 1,15	- 3,36	- 5,45	- 9,75	- 4,15
	<u>\$ 1,15</u>	<u>\$ 3,09</u>	<u>\$ 3,25</u>	<u>\$ 0,15</u>	<u>\$ 2,19</u>

Página 80

Adicionar					Sustraer				
24	32	16	54	34	53	84	38	96	98
1o. +61	+ 19	+ 22	+ 22	+ 11	2o. -14	- 27	- 19	- 17	- 49
<u>6</u>	<u>20</u>	<u>33</u>	<u>17</u>	<u>38</u>	<u>39</u>	<u>57</u>	<u>19</u>	<u>79</u>	<u>49</u>
91	71	71	93	83					
Adicionar					Sustraer				
				\$ 3,00		\$ 87,40	\$ 98,30		
3o. \$ 14,05	\$ 16,50	\$ 32,80		31,15	4o. - 64,20	- 72,15			
+ 12,05	+ 22,35	+ 43,15	+ 23,25		<u>\$ 23,20</u>	<u>\$ 26,15</u>			
<u>13,65</u>	<u>31,25</u>	<u>24,15</u>	<u>14,35</u>						
\$ 39,75	\$ 70,10	\$ 100,10	\$ 71,75						
						\$ 37,35	\$ 98,15		
					- 26,26	- 76,40			
					<u>\$ 11,09</u>	<u>\$ 21,75</u>			

Página 83

Ejercicios:

6	2	4	3	6	5	7	9	8	0	7
x 3	x 0	x 2	x 5	x 10	x 0	x 4	x 3	x 6	x 2	x 1
<u>18</u>	<u>0</u>	<u>8</u>	<u>15</u>	<u>60</u>	<u>0</u>	<u>28</u>	<u>27</u>	<u>48</u>	<u>0</u>	<u>7</u>
		3	5	7		4	4			
		x 3	x 2	x 3		x 3	x 2			
		<u>9</u>	<u>10</u>	<u>21</u>		<u>12</u>	<u>8</u>			

Página 84

Ejercicios:

5	7	9	11	14	10	15	25	16	14	12	25
x 2	x 6	x 3	x 4	x 2	x 5	x 2	x 2	x 3	x 4	x 7	x 4
<u>10</u>	<u>42</u>	<u>27</u>	<u>44</u>	<u>28</u>	<u>50</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>48</u>	<u>56</u>	<u>84</u>	<u>100</u>

Página 85

Cuentas sencillas

- | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------|
| 1 | Hay 63 días | 4 | Consumiremos 78 kilos. |
| 2 | Hay 69 fósforos. | 5 | Compró 80 plátanos |
| 3 | Compró 90 kilogramos. | 6 | Necesito 16 herraduras. |

Página 86

$6 \div 2 = 3$	$10 \div 2 = 5$	$14 \div 2 = 7$	$18 \div 2 = 9$	$20 \div 2 = 10$
$3 \div 3 = 1$	$15 \div 3 = 5$	$21 \div 3 = 7$	$27 \div 3 = 9$	$30 \div 3 = 10$

Página 87

$8 \div 4 = 2$	$20 \div 4 = 5$	$16 \div 4 = 4$	$28 \div 4 = 7$	$36 \div 4 = 9$
$10 \div 5 = 2$	$25 \div 5 = 5$	$30 \div 5 = 6$	$40 \div 5 = 8$	$45 \div 5 = 9$

Página 88

1o.	$6 \div 6 = 1$ $12 \div 6 = 2$ $18 \div 6 = 3$ $24 \div 6 = 4$ $30 \div 6 = 5$ $36 \div 6 = 6$ $42 \div 6 = 7$ $48 \div 6 = 8$ $54 \div 6 = 9$ $60 \div 6 = 10$	3o.	$7 \div 7 = 1$ $14 \div 7 = 2$ $21 \div 7 = 3$ $56 \div 7 = 8$ $70 \div 7 = 10$ $28 \div 7 = 4$ $49 \div 7 = 7$ $35 \div 7 = 5$ $42 \div 7 = 6$ $63 \div 7 = 9$	Copiemos y resolvamos	
				$81 \div 9 = 9$	$56 \div 8 = 7$
				$27 \div 3 = 9$	$32 \div 8 = 4$
				$45 \div 9 = 5$	$90 \div 9 = 10$

Página 89

Ejercicios:	$21 \overline{) 2}$	$16 \overline{) 3}$	$4 \overline{) 4}$	$22 \overline{) 5}$
	$01 \overline{) 10}$	$1 \overline{) 5}$	$0 \overline{) 1}$	$2 \overline{) 4}$
	$63 \overline{) 6}$	$77 \overline{) 7}$	$96 \overline{) 8}$	$90 \overline{) 9}$
	$03 \overline{) 1}$	$07 \overline{) 11}$	$16 \overline{) 12}$	$00 \overline{) 10}$
	$0 \overline{) 0}$	$0 \overline{) 0}$	$0 \overline{) 0}$	

Página 90

Cuentas

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | En cada cantina van 31 litros. | 3 | En cada surco van 21 repollos. |
| 2 | Gastará 9 días. | 4 | Necesita 8 trozos de madera. |

Página 91

Repaso general

1o. Ordenar de menor a mayor

4 9 14 24 33 45 56 60 75 88 99

2o. Ordenar de mayor a menor

\$ 100,00; \$ 91,75; \$ 25,60; \$ 8,50; \$ 3,00.

3o. Adicionar

9	17	\$ 30,00	\$ 22,50	\$ 6,00
8	21	45,05	34,05	14,00
+ 7	+ 33	+ 12,10	+ 21,55	+ 0,20
4	5	11,50	10,00	0,15
28	76	\$ 98,65	\$ 88,10	\$ 20,35

4o. Sustraer

14	95	\$ 35,25	\$ 80,30	\$ 50,36
- 10	- 34	- 14,14	- 40,05	- 41,24
4	61	\$ 21,11	\$ 40,25	\$ 9,12

5o. Multiplicar

9	13	14	16	20
x6	x3	x4	x5	x4
54	39	56	80	80

6o. Dividir

$16 \div 4 = 4$	$32 \div 8 = 4$	$63 \overline{) 3}$	$86 \overline{) 2}$	$55 \overline{) 5}$
		03 21	06 43	05 11
		0	0	0

Páginas

Líneas

- 1 y 2 Líneas verticales y oblicuas
 3 Circunferencias y medias circunferencias
 4 Líneas horizontales y verticales
 5 Líneas rectas y curvas

Letras

- 6 Vocales minúsculas o-i-a-u-e y mayúsculas A-E-I-O-U
 7 a 11 Consonantes L-l, N-n, P-p, S-s
 16 a 19 Consonantes M-m, C-c, T-t
 24 a 27 Consonantes D-d, B-b, R-r, rr
 34 a 39 Consonantes V-v, G-g, J-j, F-f, Ll-ll
 42 a 47 Consonantes Ñ-ñ, Y-y, Z-z, Q-q, K-k, Ce-ci
 56 a 59 Consonantes H-h, Ch-ch, Ge, gi, Gue, güi
 70 a 73 Consonantes X-x, W-w, cr, dr, fr, gr, pr, tr
 78 y 79 Consonantes br, bl, tl, cl, fl, pl, gl
 93 Una carta
 94 Abecedarios
 95 a 100 Redacciones varias

Números

- 12 a 15 0-1-2-+=-
 20 a 23 3-4-5-6
 28 a 33 ---7-8-9- Numeración 0 a 9
 40 y 41 0 a 10
 48 a 55 Decena - Numeración hasta 99
 60 a 63 Suma y resta de números compuestos, Cálculo
 64 y 65 Centena
 66 a 69 Monedas, apunte y cuentas
 74 y 75 Adición llevando y con dinero
 76 y 77 Sustracción prestando y con dinero
 80 a 85 Multiplicación
 86 a 90 División
 91 y 92 Repaso general
 101 a 110 **Respuestas a los ejercicios de matemática.**

ESTUDIAMOS

letras y números

CARTILLA BASICA
DE EDUCACION FUNDAMENTAL INTEGRAL

Primera edición

Adaptación especial de la Cartilla Básica de Acción Cultural Popular, elaborada principalmente por los profesores Luis Enrique Lozano L. y Mario Humberto Martínez B., con ilustraciones de Francisco Perea S. y Belisario Gómez C.

Asesoría de los Departamentos de Planeación y Programación, Sociología y Profesorado de ACPO.

Participación de dirigentes campesinos de escuelas radiofónicas y líderes de la educación campesina.

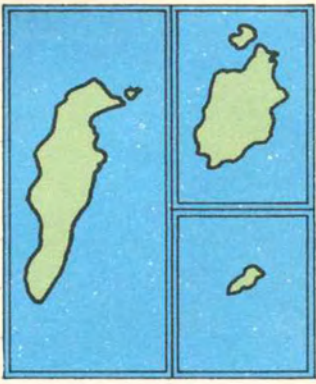


Ediciones de Acción Cultural Popular. Propiedad literaria y artística de ACPO.

ISBN: 985-10-0000-3

Dirección postal: Radiofónicas - Bogotá, Colombia
1985

IMPRESO POR EDITORIAL ANDES



Colombia