

MATE 4

PRIMARIA

**CON PROCESOS DE
DESARROLLO DE
APRENDIZAJE (PDA)**

Del programa de la **NEM**

RESPUESTAS



A) Pág. 8

8 decenas de millar + 2 centenas + 8 decenas =

$$8\ 000 + 200 + 8 = 8\ 280$$

9 decenas de millar + 4 unidades de millar + 7 decenas =

$$90\ 000 + 4\ 000 + 70 = 94\ 070$$

2 centenas de millar + 1 unidad de millar + 9 centenas =

$$200\ 00 + 1\ 000 + 900 = 201\ 900$$

6 unidades de millar + 3 centenas + 2 decenas + 9 unidades

$$200\ 00 + 1\ 000 + 900 = 201\ 900$$

B) Pág. 8

	CM	DM	UM	C	D	U
735 915	700 000	30 000	5 000	900	10	5
184 215	100 000	80 000	4 000	200	10	5
236 509	200 000	30 000	6 000	500	0	9
540 843	500 000	40 000	0	800	40	3

C) Pág. 9

1) UM C D U	2) UM C D U
5 2 8 4	8 9 6 2

3) UM C D U
4 4 2 8

D) Pág. 10

- 1) 952 768 2) 849 153 3) 636 252
4) 341 991 5) 267 379 6) 459 153
7) 136 493

E) Pág. 10

136 493, 267 379, 341 991, 849 153, 636 252, 459 153, 952 768

F) Pág. 11

2)	CM	DM	UM	C	D	U
	500 000	40 000	3 000	200	10	0
3)	CM	DM	UM	C	D	U
	900 000	80 000	7 000	600	50	4
4)	CM	DM	UM	C	D	U
	200 000	10 000	0	900	80	7

A) Pág. 12

Cantidad	Nombre
128 548	Ciento veintiocho mil quinientos cuarenta y ocho
275 839	Doscientos setenta y cinco mil ochocientos treinta y nueve
346 912	Trescientos cuarenta y seis mil novecientos doce
482 073	Cuatrocientos ochenta y dos mil setenta y tres
519 684	Quinientos diecinueve mil seiscientos ochenta y cuatro
630 127	Seiscientos treinta mil ciento veintisiete
754 360	Setecientos cincuenta y cuatro mil trescientos sesenta
967 208	Novecientos sesenta y siete mil doscientos ocho

B) Pág. 13

428	Trescientos veintitres mil quinientos cuarenta y siete
7 346	Doscientos treinta y cuatro mil quinientos sesenta y siete
32 109	Cincuenta y nueve mil doscientos ocho
321 547	Cuarenta y tres mil doscientos veintinueve
87 654	Ciento dos mil setecientos tres
5 679	Treinta y dos mil ciento nueve
59 208	Siete mil trescientos cuarenta y seis
43 221	Cuatrocientos veintiocho
234 567	Cinco mil seiscientos setenta y nueve
102 703	Ochenta y siete mil seiscientos cincuenta y cuatro

C) Pág. 13

	CM	DM	UM	C	D	U
843				8	4	3
724				7	2	4
5 253			5	2	5	3
4 931			4	9	3	1
27 812		2	7	8	1	2
76 082		7	6	0	8	2
923 270	9	2	3	2	7	0
131 220	1	3	1	2	2	0

D) Pág. 14

- 2) Respuesta en números: 25 371
Respuesta en letra: Veinticinco mil trescientos setenta y uno
- 3) Respuesta en números: 48 235
Respuesta en letra: Cuarenta y ocho mil doscientos treinta y cinco
- 4) Respuesta en números: 13 524
Respuesta en letra: Trece mil quinientos veinticuatro

A) Pág. 15



A) Pág. 18

1) Caro: _____ Consumel _____ Barato: _____ Iztapa _____

2) Iztapa, Tulum, Cobo San Lucas, Punta Mita, Consumel

B) Pág. 19

1) 98 765 2) 13 875 3) 13 122 4) 89 276
 79 543 16 521 13 132 89 236
 72 109 47 986 24 345 54 530
 58 210 64 198 36 589 27 780
 55 432 68 21 47 986 20 019

A) Pág. 20

1) R=31557 2) R=45840 3) R=46439
 4) R=27208 5) R=64944 6) R=99618

B) Pág. 21

1) Resultado= 28058 2) Resultado= 33089
 3) Resultado= 46964 4) Resultado= 32364

A) Pág. 22



$\frac{1}{3}$

un tercio



$\frac{2}{4}$

dos cuartos



$\frac{4}{12}$

cuatro doceavos



$\frac{5}{10}$

cinco décimos

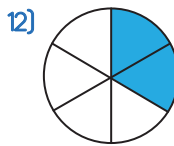
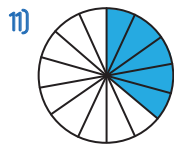
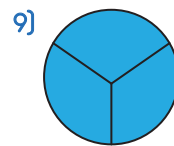
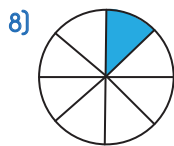
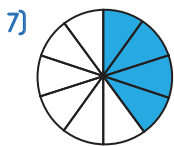


$\frac{5}{8}$

cinco octavos

A) Pág. 23

1) $\frac{6}{9}$ 2) $\frac{5}{8}$ 3) $\frac{2}{7}$ 4) $\frac{8}{8}$ 5) $\frac{4}{10}$ 6) $\frac{8}{9}$



A) Pág. 25

1) $\frac{2}{4} = \frac{2 \times 2}{4 \times 2} = \frac{4}{8}$ 2) $\frac{2}{6} = \frac{2 \times 2}{6 \times 2} = \frac{4}{12}$
 3) $\frac{4}{6} = \frac{4 \times 2}{6 \times 2} = \frac{8}{12}$ 4) $\frac{2}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$

5) $\frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$

6) $\frac{6}{9} = \frac{6 \times 2}{9 \times 2} = \frac{4}{10}$

7) $\frac{1}{3} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{3}{9}$

8) $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$

9) $\frac{4}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{8}{10}$

10) $\frac{1}{4} = \frac{1 \times 4}{4 \times 4} = \frac{4}{16}$

11) $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = \frac{5}{10}$

12) $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 2}{6 \times 2} = \frac{10}{12}$

B) Pág. 26

1) $\frac{5}{20} = \frac{1}{4} = \frac{10}{40} = \frac{15}{60} = \frac{20}{80}$ $\frac{3}{12} = \frac{6}{24} = \frac{9}{36} = \frac{12}{48} = \frac{15}{60}$
 $\frac{2}{8} = \frac{4}{16} = \frac{6}{24} = \frac{8}{32} = \frac{10}{40}$ $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16} = \frac{5}{20}$

C) Pág. 27

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ $\frac{1}{3} = \frac{3}{9}$ $\frac{7}{8} = \frac{14}{16}$ $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$ $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$
 $\frac{5}{8} = \frac{10}{16}$ $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$ $\frac{5}{6} = \frac{10}{12}$
 $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ $\frac{6}{7} = \frac{12}{14}$

A) Pág. 28

1) Resultado= $\frac{12}{14}$ 2) Resultado= $\frac{3}{5}$

B) Pág. 29

1) Resultado= $\frac{10}{4}$ 2) Resultado= $\frac{3}{8}$
 3) Resultado= $\frac{11}{5}$

A) Pág. 30

1) Resultado= 22 369 2) Resultado= 55 418

B) Pág. 31

1) R=28 181 2) R=159 319 3) R=62 229
 4) R=99 402 5) R=67 198 6) R=65 991
 7) R=74 659 8) R=59 706

C) Pág. 31

1) R= 9681 2) R= 4641 3) R= 11 953

A) Pág. 32

1) Resultado= 1278 2) Resultado= 2353

B) Pág. 33

R= 2353 R= 3383 R= 0719 R= 103
 R=61 305 R=10 629 R=24 461 R= 2279

C) Pág. 33

1) R= 12 663 2) R= 824 3) R= 29 763

A) Pág. 34

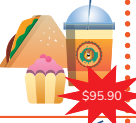
1) R= \$142.50

2) R= \$905.70

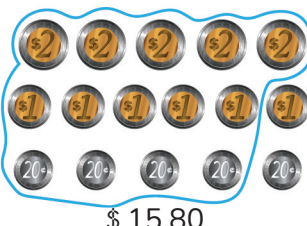
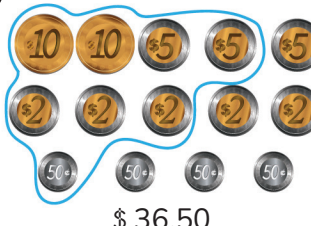
3) R= \$83.60

4) R= \$963.90

A) Pág. 35

Paquete	Representación con dibujo	Cantidad en cifras
		\$50 \$20 \$5 \$2 \$2 0.50¢
		\$50 \$20 \$10 \$10 \$5 50¢ 20¢ 20¢
		\$100 \$10 50¢ 20¢
		\$100 \$50 \$5 20¢ 20¢ 20¢ 20¢

B) Pág. 35

	
\$ 15.80	\$ 36.50

A) Pág. 23

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

B) Pág. 37

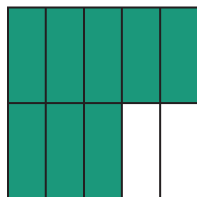
1) R= \$281.40

2) R= \$226.70

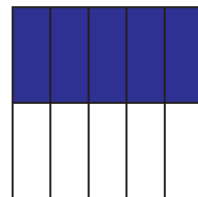
3) R= \$121.31

4) R= \$297.00

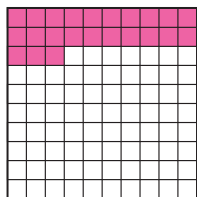
A) Pág. 38



$\frac{8}{10}$

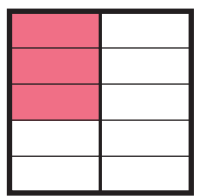


$\frac{5}{10}$

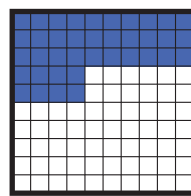


$\frac{23}{100}$

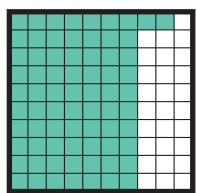
B) Pág. 39



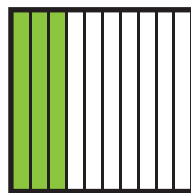
$\frac{3}{10}$



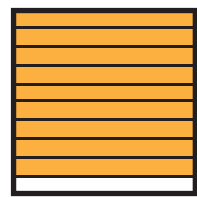
$\frac{38}{100}$



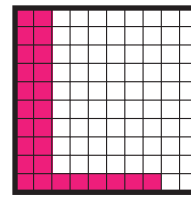
$\frac{72}{100}$



$\frac{3}{10}$



$\frac{9}{10}$



$\frac{26}{100}$

C) Pág. 39

478.16

Posición	Centenas	Decenas	Unidades	décimos	centésimos
Cifra	4	7	8	.	1
Valor posicional	400	70	8	$\frac{1}{10}$	$\frac{6}{100}$

296.27

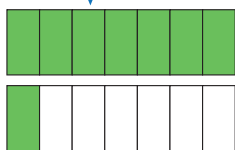
Posición	Centenas	Decenas	Unidades	décimos	centésimos
Cifra	2	9	6	.	2
Valor posicional	200	90	6	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{100}$

389.55

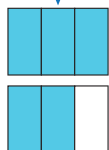
Posición	Centenas	Decenas	Unidades	décimos	centésimos
Cifra	3	8	9	.	5
Valor posicional	300	80	9	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{100}$

A) Pág. 40

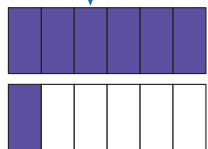
$$\frac{2}{7} + \frac{6}{7} = \frac{2+6}{7} = \frac{8}{7}$$



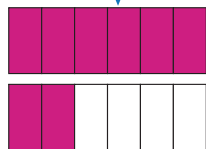
$$\frac{2}{3} + \frac{3}{3} = \frac{2+3}{3} = \frac{5}{3}$$



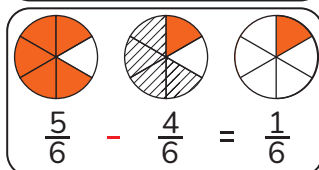
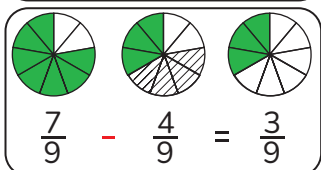
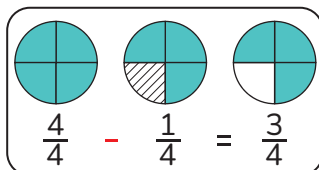
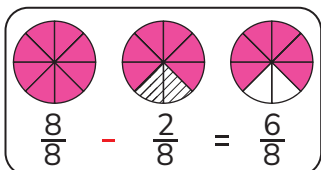
$$\frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{3+4}{6} = \frac{7}{6}$$



$$\frac{2}{6} + \frac{6}{6} = \frac{2+6}{6} = \frac{8}{6}$$



B) Pág. 41



C) Pág. 41

1) $R = \frac{6}{9}$ 2) $R = \frac{6}{7}$ 3) $R = \frac{3}{5}$ 4) $R = \frac{3}{5}$ 5) $R = \frac{4}{6}$

6) $R = \frac{5}{10}$ 7) $R = \frac{5}{8}$ 8) $R = \frac{6}{9}$ 9) $R = \frac{4}{10}$

A) Pág. 42

1) $R = 75$ 2) $R = 322$ 3) $R = 243$ 4) $R = 193$

5) $R = 136$ 6) $R = 225$ 7) $R = 64$ 8) $R = 168$

B) Pág. 42

1) $R = 24$ 2) $R = 10$ 3) $R = 36$

C) Pág. 43

1) $R = 91$ 2) $R = 84$ 3) $R = 60$ 4) $R = 48$

D) Pág. 43

1) $4 \times 3 = 12$ porque $3 + 3 + 3 + 3 = 12$

2) $7 \times 4 = 28$ porque $7 + 7 + 7 + 7 = 28$

3) $8 \times 3 = 24$ porque $8 + 8 + 8 = 24$

4) $3 \times 9 = 27$ porque $9 + 9 + 9 = 27$

E) Pág. 43

1) $R = 7$ 2) $R = 8$ 3) $R = 7$ 4) $R = 7$ 5) $R = 6$ 6) $R = 8$

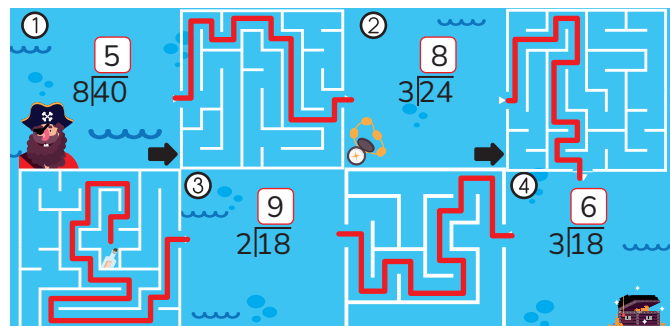
A) Pág. 44

1) $R = 8$ 2) $R = 6$ 3) $R = 7$ 4) $R = 6$ 5) $R = 6$ 6) $R = 3$

7) $R = 6$ 8) $R = 7$ 9) $R = 8$ 10) $R = 8$ 11) $R = 8$ 12) $R = 9$

13) $R = 8$ 14) $R = 7$ 15) $R = 9$

B) Pág. 45



C) Pág. 45

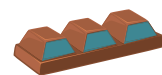
1) $R = 9$ 2) $R = 12$

A) Pág. 48



Nombre: Rectángulo

Vértices: 4



Nombre: Trapezio

Vértices: 4



Nombre: Cuadrado

Vértices: 4



Nombre: Trapezio

Vértices: 4

B) Pág. 49

Nombre de la figura	Todos sus lados son iguales	Todos sus ángulos son iguales	lados paralelos	diagonales	ejes de simetría	ángulos rectos
Cuadrado	Si	Si	2	2	4	4
Rectángulo	No	Si	2	2	4	4
Rombo	si	No	2	2	2	0
Romboide	si	No	2	2	2	0
Trapezoide	si	No	0	2	0	0
Trapecio	si	No	1	2	2	0

A) Pág. 50

1) Perímetro = 56 dm 2) Perímetro = 40 dm

B) Pág. 51

1) P = 46 cm 2) P = 44 cm 3) P = 36 cm

C) Pág. 51

1) L = 10 cm 2) L = 20 cm 3) L = 35 cm
L = 20 cm L = 20 cm L = 5 cm

D) Pág. 51

1) Perímetro = 328 m 2) Perímetro = 52 m
Pregunta = 370 m Pregunta = 72 m

A) Pág. 52

1) Área = 88 cm² 2) Área = 90 cm²

B) Pág. 53

1) R = 96 m² 2) R = 2 m² 3) R = 3 m² 4) R = 2.7 m²

A) Pág. 55

1) R = 9 cm² R = 25 cm² R = 64 cm²
2) R = 8 cm² R = 18 cm² R = 50 cm²
3) R = 4.5 cm² R = 4 cm² R = 8 cm²

B) Pág. 55

1) A = 5 x 5 = 25 u² 2) A = (6 x 4) = 24 = 12 u²
3) A = (5 x 5) = 25 = 12.5 u² 4) A = 4 x 7 = 28 u²

B) Pág. 57

1) R = 1.5 2) R = 3.0 3) R = 1.0 4) R = 0.5

C) Pág. 57

1) R = 20 000 g 2) R = 31 000 g 3) R = 15 000 g
4) R = 25 000 g

D) Pág. 57

3 kg = <u>3 000 g</u>	2000 g = <u>2 kg</u>
6 kg = <u>6 000 g</u>	5000 g = <u>5 kg</u>
11 kg = <u>11 000 g</u>	15000 g = <u>15 kg</u>
8 kg = <u>8 000 g</u>	46000 g = <u>46 kg</u>
7 kg = <u>7 000 g</u>	9000 g = <u>9 kg</u>
35 kg = <u>35 000 g</u>	60000 g = <u>60 kg</u>
9 kg = <u>9 000 g</u>	25000 g = <u>25 kg</u>

A) Pág. 58

<u>5 2 3 2 6</u>	<u>2 4 8 5 6</u>	<u>3 5 8 3 4</u>
+ <u>2 1 5 4 8</u>	+ <u>2 5 1 4 4</u>	+ <u>1 2 3 7 8</u>
<u>7 3 8 7 4</u>	<u>5 0 0 0 0</u>	<u>4 8 2 1 2</u>

<u>4 5 1 6 4</u>
+ <u>5 1 7 6 2</u>
<u>9 6 9 2 6</u>

<u>9 5 2 1 4</u>
+ <u>1 3 5 6 7</u>
<u>1 0 8 7 8 1</u>

<u>6 2 1 3 4</u>
+ <u>2 7 6 5 8</u>
<u>8 9 7 9 2</u>

<u>7 9 5 2 4</u>
- <u>4 5 2 6 8</u>
<u>3 4 2 5 6</u>

<u>9 1 3 8 0</u>
- <u>5 7 1 2 4</u>
<u>3 4 2 5 6</u>

<u>6 4 2 3 0</u>
- <u>6 4 2 3 0</u>
<u>3 5 7 1 1</u>

<u>5 3 2 1 7</u>
- <u>2 1 8 3 4</u>
<u>3 1 3 8 3</u>

<u>9 9 9 9 9</u>
- <u>4 5 6 2 1</u>
<u>5 4 3 2 1</u>

<u>9 4 8 8 7</u>
- <u>4 6 3 3 1</u>
<u>4 8 5 5 6</u>

B) Pág. 58

<u>5 9 8 3</u>
+ <u>1 1 9 6 6</u>
<u>1 7 9 4 9</u>

<u>4 3 7 8</u>
+ <u>8 7 5 6</u>
<u>1 3 1 3 4</u>

<u>2 4 1 2</u>
+ <u>4 8 2 4</u>
<u>7 2 3 6</u>

A) Pág. 60

Número	X 10	X 100	X 1 000
3	30	300	3 000
7	70	700	7 000
12	120	1200	12 000
25	250	2500	25 000
40	450	4500	45 000
58	580	5800	58 000
76	760	7600	76 000
99	990	9900	99 000
125	1250	12500	125 000

B) Pág. 61

1) R = \$800 2) R = \$3000 3) R = \$250

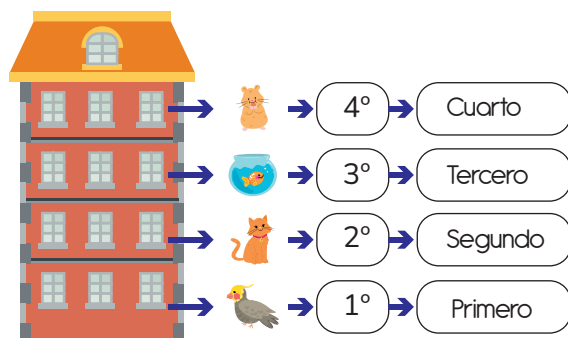
C) Pág. 61

Billete		Cantidad	Multiplicación	Total
	6	600	X 10	6 000
	3	150	X 100	150 000
	2	400	X 10	4000
	9	4500	X 1 00	450 00
	7	140	X 100	140 00

D) Pág. 61

1) R = \$2400 2) R = \$3200 3) R = \$4600

A) Pág. 62



B) Pág. 63

1) R= Tercero

2) R= Sexto

3) R= Primer

C) Pág. 63

1) R= Decimo segundo

2) R= Decimo Noveno

3) R= 6 estudiantes

A) Pág. 64

1) R= 5353 2) R= 6883 3) R= 43109 4) R= 22103

5) R= 61505 6) R= 302249 7) R= 224911 8) R= 181739

B) Pág. 64

1) R= 800 2) R= 7500 3) R= 4800 4) R= 55800

C) Pág. 65

1) R= 2136 km 2) R= 5427 B 3) R= \$183 830 4) R= \$13 331

A) Pág. 661) $6 \times 10 = 60$ 2) $6 \times 16 = 96$ botones

$6 \times 6 = 36$

$60 + 6 = 96$ botones

B) Pág. 67

1) R= 300 personas

2) R= 162 calacas

3) R= 464 libros

A) Pág. 68

1) R= 0.8 2) R= 0.34 3) R= 0.659 4) R= 0.8
 5) R= 0.394 6) R= 0.5 7) R= 0.96 8) R= 0.6
 9) R= 0.14 10) R= 0.428 11) R= 0.083 12) R= 0.22
 13) R= 0.541 14) R= 0.076 15) R= 0.18

B) Pág. 68

1) $\frac{.096}{\frac{96}{1000}}$ 2) $\frac{.5}{\frac{5}{10}}$ 3) $\frac{.23}{\frac{23}{100}}$ 4) $\frac{.07}{\frac{7}{100}}$ 5) $\frac{.433}{\frac{433}{1000}}$

C) Pág. 69

$\frac{8}{10} \rightarrow .8$ $\frac{4}{100} \rightarrow .04$ $\frac{2}{10} \rightarrow .2$
 $\frac{2}{100} \rightarrow .02$ $\frac{27}{100} \rightarrow .27$ $\frac{77}{100} \rightarrow .77$
 $\frac{7}{100} \rightarrow .07$ $\frac{62}{100} \rightarrow .62$ $\frac{5}{10} \rightarrow .5$
 $\frac{1}{100} \rightarrow .01$

D) Pág. 69

$.06 = \frac{6}{100}$ $.765 = \frac{765}{1000}$ $.4 = \frac{4}{10}$

$.08 = \frac{8}{100}$ $.893 = \frac{893}{1000}$ $.2 = \frac{2}{10}$

$.76 = \frac{76}{100}$

$.5 = \frac{5}{10}$

$.12 = \frac{12}{100}$

$.034 = \frac{34}{1000}$

$.92 = \frac{92}{100}$

$.016 = \frac{16}{1000}$

$.675 = \frac{675}{1000}$

$.041 = \frac{41}{1000}$

$.25 = \frac{25}{100}$

A) Pág. 70

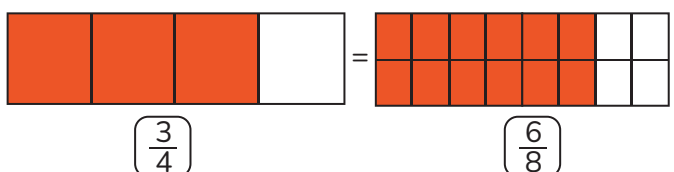
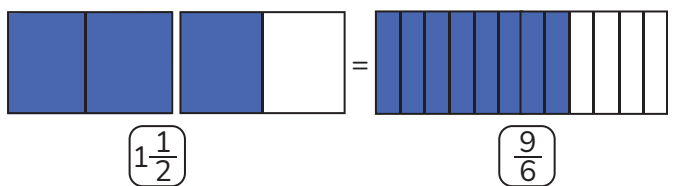
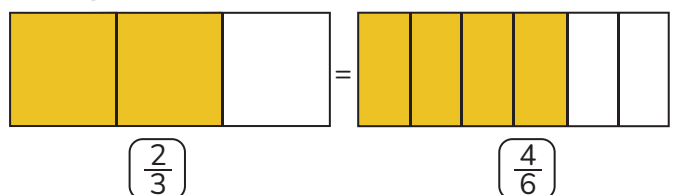
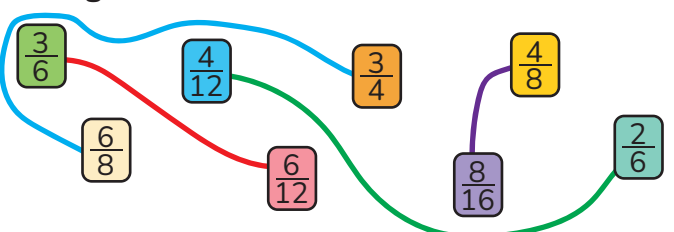
1) $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$

2) $1 \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$

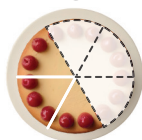
3) $1 \frac{2}{3} = \frac{5}{3}$

B) Pág. 70

1) Respuesta= 15

2) Resultado= $\frac{15}{10}$ $1 \frac{5}{10}$ **C) Pág. 71****D) Pág. 71****A) Pág. 72**1) Respuesta= $\frac{9}{12}$

B) Pág. 73



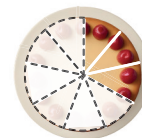
$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$$



$$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$$



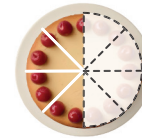
$$\frac{9}{8} - \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$$



$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \frac{3}{9}$$



$$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$$



$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{4}{8}$$

A) Pág. 74

1) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4}$

2) $\frac{0}{10} + \frac{6}{10} = \frac{6}{10}$

3) $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \frac{6}{9}$

4) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$

B) Pág. 75

1) $\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

2) $\frac{7}{8} + \frac{5}{8} = \frac{12}{8}$

3) $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \frac{6}{9}$

4) $\frac{9}{10} + \frac{4}{10} = \frac{13}{10}$

C) Pág. 75

1) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

2) $\frac{8}{10} + \frac{4}{10} = \frac{12}{10}$

A) Pág. 76

1) R = 4 caramelos 2) R = 2 globos 3) R = 9 crayones

B) Pág. 77

1) Entero = $\frac{8}{8}$

2) Entero = $\frac{6}{6}$

3) Entero = $\frac{10}{10}$

Patricia = $\frac{4}{8}$

Adrián = $\frac{5}{6}$

Fátima y Hanny = $\frac{4}{10}$

José = $\frac{3}{8}$

Sobró = $\frac{1}{6}$

Eidan = $\frac{3}{10}$

Sobró = $\frac{1}{8}$

Sobró = $\frac{3}{10}$

A) Pág. 78

Wendy quiere pasar primero al banco partiendo de la feria, toma la calle Delfín hacia la derecha luego sigue un poco más por la calle Jaguar, después ella quiere ir por un café, camina por la calle Jaguar y luego dobla hacia la derecha por la calle Paloma dos cuadras y sigue por la calle León dos cuadras más y dobla hacia la izquierda por calle Venado y llega al café.

B) Pág. 79

1) R = Pera 2) R = Biblioteca 3) R = De las Uvas

4) R = Durozno y de las Uvas

C) Pág. 79

1) R = 2 2) R = 1 3) R = 3 4) R = 4

A) Pág. 80

1) R = 39.6 2) R = 23.80 3) R = 157.55

4) R = 110.9 5) R = 972.36 6) R = 135.08

7) R = 835.81 8) R = 360.56 9) R = 128.75

10) R = 106.88 11) R = 87.81 12) R = 103.7

B) Pág. 80

$$25.9 + 17.84 =$$

C	D	U	.	d	c
2	5	.	9		
1	7	.	8	4	
4	3	.	7	4	

$$643.41 + 125.66 =$$

C	D	U	.	d	c
6	4	3	.	4	1
1	2	5	.	6	6
7	6	9	.	0	7

$$633.69 + 51.7 =$$

C	D	U	.	d	c
6	3	3	.	6	9
5	1	.	7		
6	8	5	.	3	9

$$92.71 + 11.32 =$$

C	D	U	.	d	c
9	2	.	7	1	
1	1	.	3	2	
1	0	4	.	0	3

$$654.35 + 121.61 =$$

C	D	U	.	d	c
6	5	4	.	3	5
1	2	1	.	6	1
7	7	5	.	9	6

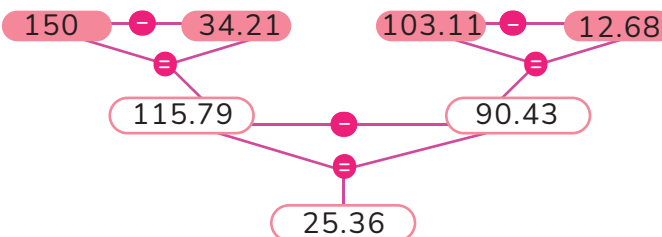
$$288.5 + 63.98 =$$

C	D	U	.	d	c
2	8	8	.	5	
6	3	.	9	8	
3	5	2	.	4	8

C) Pág. 81

1) Pagó: \$35.75 2) Pagó: \$63.80 3) Pagó: \$223.15

A) Pág. 82



B) Pág. 83

1) Le sobró: \$134.75 2) Le sobró: \$30.60

3) Le sobró: \$143.10 4) Le sobró: \$123.10

A) Pág. 84

1) Resultado = 108.45 kg

B) Pág. 85

1) Resultado = 634.35 km 2) Resultado = 114.35 km

A) Pág. 85

1) Resultado = \$ 176.45

2) Resultado = \$ 23.55

A) Pág. 86

8 x 2000	8 x 300	8 x 60	8 x 1
----------	---------	--------	-------

$$8 \times 2361 = (8 \times 2000) + (8 \times 300) + (8 \times 60) + (8 \times 1)$$

$$= 1600 + 2400 + 480 + 80$$

$$= 18888$$

B) Pág. 87

2) $2 \times 47 = 2 \times (50 - 3)$

$$= (2 \times 50) - (2 \times 3)$$

$$= 100 - 6$$

$$= 94$$

3) $563 \times 5 = (500 \times 63) \times 5$

$$= (500 \times 5) + (63 \times 5)$$

$$= 100 - 6$$

$$= 94$$

4) $3 \times 68 = (70 - 2) \times 3$

$$= (3 \times 70) - (3 \times 2)$$

$$= 210 - 6$$

$$= 204$$

5) $5 \times 93 = (90 \times 3) \times 5$

$$= (90 \times 5) + (3 \times 5)$$

$$= 450 + 15$$

$$= 465$$

C) Pág. 87

$(6 \times 8) - (6 \times 3)$	$42 + 35 = 77$
$(8 \times 9) + (8 \times 8)$	$200 + 500 = 700$
$(7 \times 6) + (7 \times 5)$	$48 - 18 = 30$
$(10 \times 7) - (10 \times 2)$	$445 + 534 = 979$
$(25 \times 8) + (25 \times 20)$	$72 + 64 = 136$
$(56 \times 8) - (56 \times 5)$	$448 - 280 = 168$
$(89 \times 5) + (89 \times 6)$	$70 - 20 = 50$

A) Pág. 88

Grupo	5º	6º	Total
Minutos			
15	20	7	27
30	12	13	25
45	10	11	21
60	8	19	27

B) Pág. 89

Deporte	Hombres	Mujeres	Total
Natación	47	31	78
Básquetbol	28	29	57
Voleibol	16	32	48
Box	39	15	54

Respuesta: Natación.

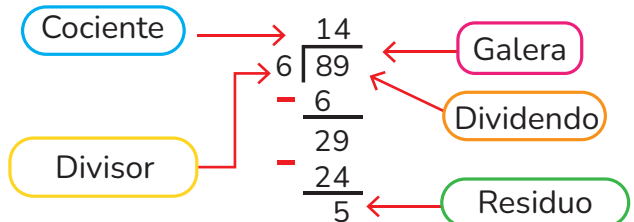
C) Pág. 89

Semana	1	2	3	4
País				
Estados Unidos	110	77	21	36
Canadá	48	51	19	15
Colombia	69	92	81	9
España	35	29	54	72
Total	262	249	175	132

D) Pág. 89

Día	Nombre	Andrea	Carlos
Sábado		6	10
Domingo		12	30
Total		18	40

A) Pág. 90



B) Pág. 90

- 1) R=117 2) R=98 3) R=53 4) R=214
 5) R=55 6) R=47 7) R=181 8) R=174
 9) R=103 10) R=111 11) R=132 12) R=196
 13) R=86 14) R=114 15) R=132 16) R=304

C) Pág. 91

- 1) Respuesta = \$99
 2) Respuesta = 165 arreglos y le sobran 3
 3) Respuesta = 113 pelotas x bolsa
 4) Respuesta = 27 sandías

A) Pág. 92

9	18	27	36	45	54
7	10	13	16	19	22
34	28	22	16	10	4
71	64	57	50	43	36

B) Pág. 93

1) R= 4, 7, 10, 13, 16

2) R= 3, 5, 7, 9, 11

C) Pág. 93

1) 22, 44, 66, 88, 110, 132, 154, 176, 198 + 22

2) 155, 140, 125, 110, 95, 80, 65, 50, 35 - 15

3) 49, 59, 69, 79, 89, 99, 109, 119, 129 + 10

4) 77, 70, 63, 56, 49, 42, 36, 28, 21 - 7

D) Pág. 93

1) 92, 100, 108, 116, 124, 132, 140, 148 + 8

2) 42, 36, 30, 24, 18, 12, 6 - 7

A) Pág. 94

Canicas de Luis	Canicas de Sara	Canicas de Pedro
90	90 - 25 = 65	65 - 15 = 50

libros de historia	libros de ciencias	libros de literatura
200	200 - 45 = 155	155 - 20 = 135

B) Pág. 95

1) R= 45 canicas

2) R= 250 juguetes

3) R= 150 cajas

A) Pág. 96

El doble de 4 es: 8 porque 4 x 2 = 8

El doble de 5 es: 10 porque 5 x 2 = 10

El doble de 7 es: 14 porque 7 x 2 = 14

El doble de 9 es: 18 porque 9 x 2 = 18

El doble de 20 es: 40 porque 20 x 2 = 40

B) Pág. 97

El triple de 8 es: 24 porque 8 x 3 = 24

El triple de 11 es: 33 porque 11 x 3 = 33

El triple de 32 es: 96 porque 32 x 3 = 96

El triple de 15 es: 45 porque 15 x 3 = 45

El triple de 60 es: 180 porque 60 x 3 = 180

C) Pág. 97

Número	Doble	Triple	Número	Doble	Triple
3	6	9	50	100	150
6	12	18	100	200	300
10	20	30	63	126	189
19	38	57	41	82	123
2	4	6	82	164	246

C) Pág. 97

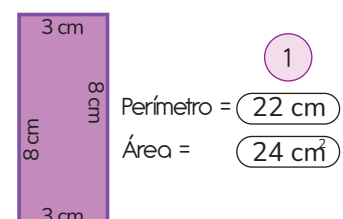
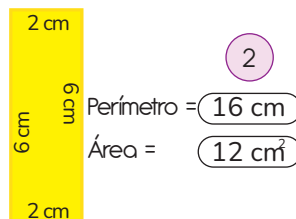
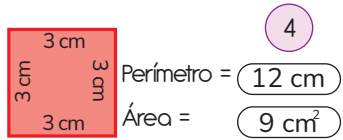
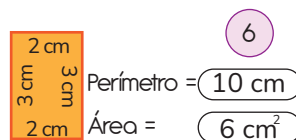
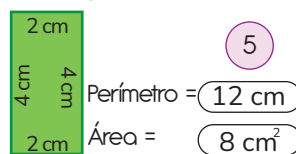
1) R= 140 canicas

2) R= 15 años

3) R= \$1000 pesos

4) R= 165 carritos

C) Pág. 98



B) Pág. 99

1) Resultado= 780 cm

2) Resultado= 480 cm

3) Resultado= 460 cm

4) Resultado= 1200 cm

A) Pág. 100

1) Resultado= 10 minutos

B) Pág. 101

	Minutos		Segundos
3 h	180 min.	2 min.	120 s.
11 h	660 min.	un cuarto de hora	900 s.
3 h y media	210 min.	1 h y media	5400 s.
8 h	480 min.	3 h	10 800 s.
4 h y 35 min.	275 min.	4 h y 35 min.	16 500 s.

	Minutos		Horas
120 s	50 min.	420 min.	7 hrs.
3 000 s	50 min.	7 200 s	2 hrs.
240 s	4 min.	1 200 min.	20 hrs.
4 200 s	70 min.	10 800 s	3 hrs.
480 s	8 min.	36 000 s	10 hrs.

C) Pág. 101

2 h y cuarto = 135 min.

4 h y 16 min = 256 min.

3 min y 24 s = 204 s.

2 h y 30 min = 150 min.

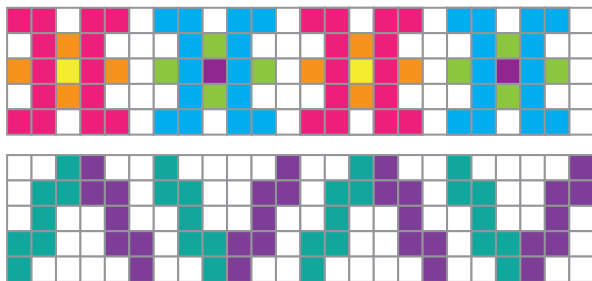
216 min = 3 h y 36 min.

3617 s = 1 h 0 min y 17 s.

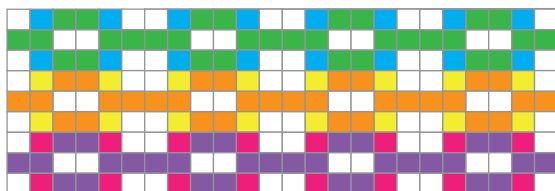
812 min = 13 h y 32 s.

4196 s = 2 h 16 min y 36 s.

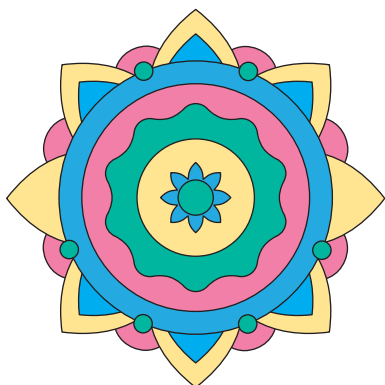
A) Pág. 102



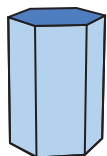
D) Pág. 103



A) Pág. 104

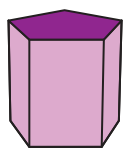


A) Pág. 106



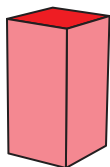
Tiene 18 aristas y 12 vértices.

Prismas hexagonal



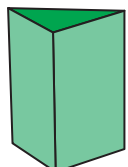
Tiene dos bases pentagonales y 10 vértices.

Prismas pentagonal



Tiene dos bases cuadradas

Prismas triangular



Sus bases son triangulares.

Prismas rectangular

C) Pág. 107

- 1) Respuesta: Prisma cuadrangular
- 2) Respuesta: Prisma triangular
- 3) Respuesta: Prisma pentagonal

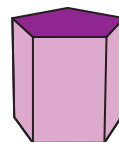
D) Pág. 107

Prisma	Nº caras	Nº vértices	Nº aristas
Prisma triangular	3	6	9
Prisma cuadrangular	4	8	12
Prisma pentagonal	5	10	15
Prisma hexagonal	6	12	18
Prisma heptagonal	7	14	21
Prisma octagonal	8	16	24

E) Pág. 107

- 1) Todos los prismas tienen bases iguales. ✓
- 2) Un prisma hexagonal tiene 12 vértices. ✓
- 3) Las caras laterales de un prisma pueden ser triángulos. ✗
- 4) Un prisma pentagonal tiene 7 aristas. ✓
- 5) Un prisma triangular tiene 9 aristas. ✓

F) Pág. 107



Prisma pentagonal

A) Pág. 108

- 1) R= Mes
- 2) R= Año
- 3) R= Siglo
- 4) R= Bimestre
- 5) R= Semestre
- 6) R= Década

B) Pág. 108

Día < Mes < Semestre < Año < Lustró < Década < Siglo < Milenio

B) Pág. 109

- 1) 1 siglo= 10 décadas
- 2) 25 años= 5 lustros
- 3) 1 década= 2 lustros
- 4) 60 años= 6 décadas
- 5) 8 lustros= 40 años
- 6) 400 años= 4 siglos
- 7) 4 horas= 240 minutos
- 8) 6 años= 72 meses
- 9) 25 minutos= 1500 segundos
- 10) 500 años= 5 siglos
- 11) 3 días= 72 horas
- 12) 7 siglos= 70 décadas

C) Pág. 109

- 1) 5 años
- 2) 10 años
- 3) 85 años
- 4) 200 años
- 5) 90 años
- 6) 4 años
- 7) 1 año
- 8) 50 años

A) Pág. 110

- 1) R= 69 104
- 2) R= 193 052
- 3) R= 376 895
- 4) R= 280 865

C) Pág. 110

- 1) R= 12 340
- 2) R= 170 340
- 3) R= 216 050
- 4) R= 197 520
- 6) R= 215 010
- 7) R= 291 600
- 8) R= 154 020
- 9) R= 167 800

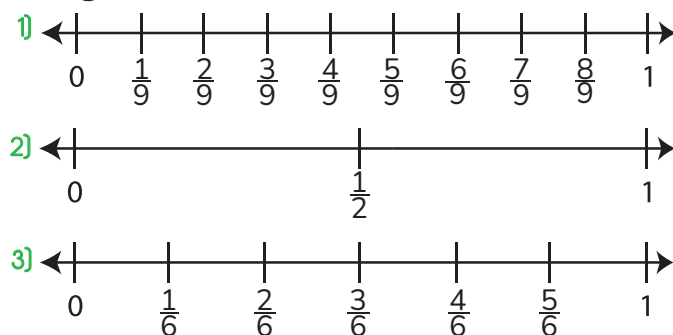
B) Pág. 111

Número de personas	Consumo mensual (libros)	Consumo en 12 meses
2	4	96
3	4	144
4	4	192
5	4	240
6	4	288

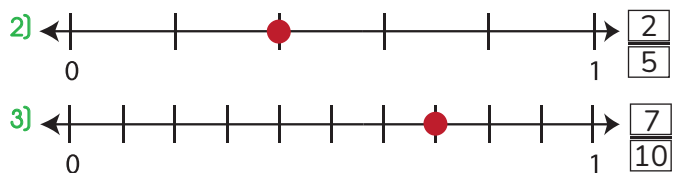
C) Pág. 111

- 1) R=52 590 2) R=65 720 3) R=166 100
 4) R=148 520 5) R=58 240 6) R=216 050
 7) R=121 950 8) R=454 480 9) R=154 740
 10) R=183 160 11) R=40 960 12) R=220 500

A) Pág. 112



B) Pág. 113



C) Pág. 113

- 1) R=1 $\frac{1}{5}$ 2) R=1 $\frac{2}{3}$ 3) R=3 $\frac{3}{5}$ 4) R= $\frac{1}{5}$

A) Pág. 114

- 1) R=Abojo 2) R=Derecha 3) R=Izquierda
 4) R=Derecha 5) R=Derecha 6) R=Izquierda

B) Pág. 115

- 1) R=4 2) R=3 3) R=2 4) R=5 5) R=1

A) Pág. 116

Figura	Perímetro
1	26 unidades
2	34 unidades
3	42 unidades
4	28 unidades

Figura	Área
1	23 unidades
2	22 unidades
3	30 unidades
4	22 unidades

B) Pág. 117

- 1) Perímetro = 36 2) Perímetro = 36 3) Perímetro = 44
 Área = 77 Área = 81 Área = 65
 4) Perímetro = 43 5) Perímetro = 52
 Área = 32.5 Área = 43
 Mayor área: 2 Mayor perímetro: 5

A) Pág. 118

- 1) R=126 474 2) R=132 678 3) R=346 371
 4) R=410 856 5) R=307 050 6) R=23 856

B) Pág. 119

- 1) R=A 2) R=C 3) R=B

C) Pág. 119

Servicio	Precio por servicio	Cantidad	Total
Limpieza de trajes	\$ 150	120	\$18 000
Lavado de manteles	\$ 100	250	\$25 000
Lavado de cortinas	\$ 200	150	\$30 000
Lavado de edredones	\$ 300	170	\$51 000
Lavado de camisas	\$ 500	110	\$55 000

A) Pág. 120

- 1) R=33 2) R=Gelatina 3) R=Galleta 4) R=Gelatina

B) Pág. 121

Paleta Fresa Confeti = 2	Helado de Chocolate = 6	Paleta Tricolor Frutal = 5
Cono Triple = 3	Paleta Frutal Roja = 4	Paleta Almendrada = 5
Copa Doble = 6	Cono Mixto = 3	

- 1) R=34 2) R=Helado de chocolate y copa doble
 3) R=Cono triple y cono mixto

C) Pág. 121

- 1) R=Color rosa Mayor frecuencia 25 estudiantes
 2) R=amarillo 3) R=115

A) Pág. 123

Más de un entero:



Un entero:



Menos de un entero:



B) Pág. 123

- 1) R=Propia 2) R=Impropia 3) R=Propia
 4) R=Mixta 5) R=Impropia 6) R=Propia
 7) R=Mixta 8) R=Propia 9) R=Mixta

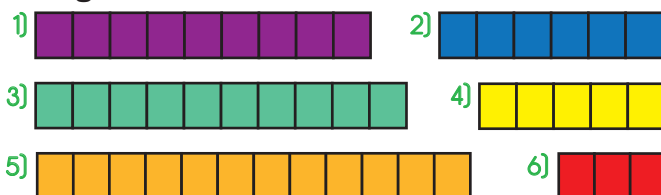
10) R=Impropia. 11) R=Mixta. 12) R=Propia.

C) Pág. 123

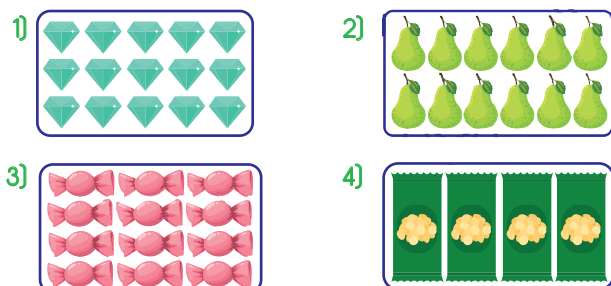
1) $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ 2) $\frac{10}{6} = 1\frac{4}{6}$

A) Pág. 124 1) R=B

B) Pág. 125



C) Pág. 125



A) Pág. 126

1) $3\frac{4}{5}$ 2) $6\frac{6}{7}$ 3) $8\frac{5}{6}$ 4) $8\frac{7}{9}$ 5) $8\frac{8}{10}$
6) $3\frac{11}{12}$ 7) $5\frac{4}{6}$ 8) $5\frac{4}{7}$ 9) $3\frac{3}{5}$

B) Pág. 127

2) $\frac{42}{9} = \frac{9}{9} + \frac{9}{9} + \frac{9}{9} + \frac{9}{9} + \frac{6}{9} = 4\frac{6}{9}$

3) $\frac{31}{7} = \frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{3}{7} = 4\frac{3}{7}$

4) $\frac{50}{8} = \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{2}{8} = 6\frac{2}{8}$

5) $\frac{27}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{2}{5} = 5\frac{2}{5}$

6) $\frac{22}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = 5\frac{2}{4}$

C) Pág. 127

1) $5\frac{6}{9}$ 2) $3\frac{4}{5}$ 3) $5\frac{4}{6}$ 4) $5\frac{4}{8}$ 5) $8\frac{8}{10}$

D) Pág. 128

1) $3\frac{1}{12}$ 2) $1\frac{2}{6}$ 3) $3\frac{3}{12}$ 4) $6\frac{8}{11}$ 5) $5\frac{2}{8}$
6) $2\frac{1}{12}$ 7) $5\frac{6}{7}$ 8) $14\frac{3}{5}$ 9) $2\frac{2}{4}$ 10) $5\frac{3}{5}$
11) $1\frac{3}{10}$ 12) $2\frac{2}{8}$

E) Pág. 128

1) Resultado = $6\frac{4}{4} = 7$ Litros

2) Resultado = $6\frac{4}{5}$ Km

A) Pág. 130

1) $3\frac{3}{7}$ 2) $3\frac{4}{12}$ 3) $3\frac{3}{12}$ 4) $6\frac{8}{11}$ 5) $3\frac{3}{9}$
6) $3\frac{3}{12}$ 7) $4\frac{1}{5}$ 8) $4\frac{1}{8}$ 9) $2\frac{1}{5}$

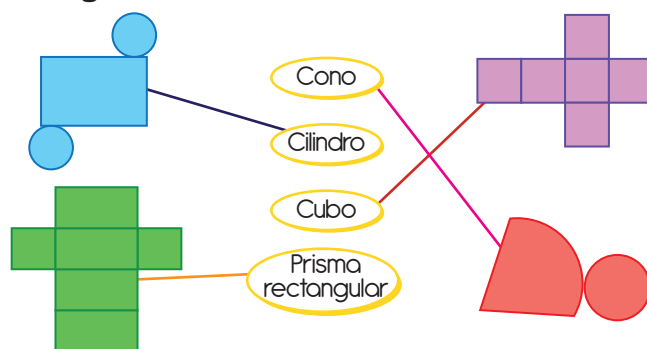
B) Pág. 130

1) $1\frac{4}{7}$ 2) $1\frac{4}{8}$ 3) $4\frac{2}{9}$ 4) $5\frac{3}{10}$
5) $2\frac{2}{6}$ 6) $1\frac{3}{5}$

C) Pág. 131

1) $5\frac{2}{8}$ km 2) $3\frac{6}{9}$ kg 3) $4\frac{5}{8}$ kg

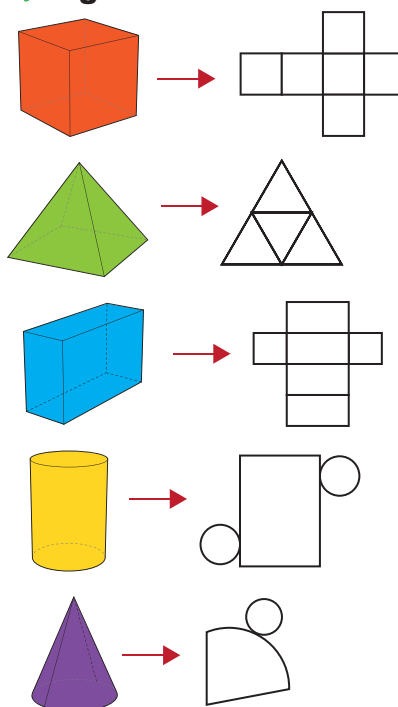
A) Pág. 132



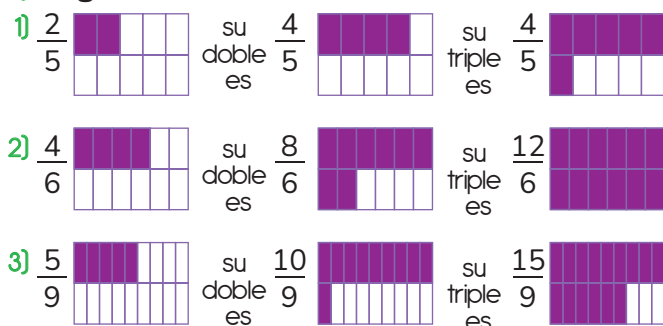
1) Respuesta: Cilindro

2) Respuesta: Prisma rectangular

A) Pág. 137



A) Pág. 138



B) Pág. 139

1) Ana: $\frac{2}{6}$ Marcos: $\frac{3}{6}$ Sobro: $\frac{0}{6}$

2) Carla: $\frac{4}{12}$ Pablo: $\frac{6}{12}$ Sobro: $\frac{0}{12}$

C) Pág. 139

Ingrediente	Cantidad	Receta doble	Receta triple
Azúcar	$\frac{1}{4}$ taza	$\frac{2}{4}$ Taza	$\frac{3}{4}$ Taza
Harina	$\frac{3}{4}$ kg	$\frac{6}{4}$ Kg	$\frac{9}{4}$ Kg
Mantequilla	$\frac{1}{8}$ L	$\frac{2}{8}$ L	$\frac{3}{8}$ L

A) Pág. 140

1) R= 8 2) R= 12 3) R= 12 4) R= 6

5) R= 9 6) R= 12 7) R= 13 8) R= 15

B) Pág. 141

1) Resultado= 20 bolsas 2) Resultado= 30 cajas

3) Resultado= 30 porciones

A) Pág. 142

Nº	Mitad	Mitad
20	10	5
40	20	10
60	30	15
64	32	16

Nº	Mitad	Mitad
12	6	3
8	4	2
32	16	8
48	24	12

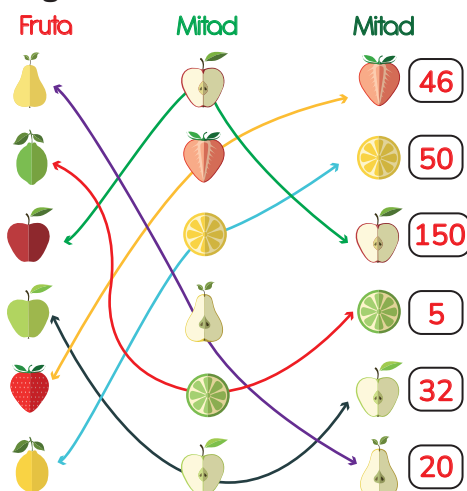
Nº	Mitad	Mitad
100	50	25
200	100	50
80	40	20

Nº	Mitad	Mitad
24	12	6
16	8	4
36	18	9

B) Pág. 143

Nº	72	90	100	220	120	600	20	180	300
Mitad	36	45	50	110	60	300	10	90	150

C) Pág. 143



A) Pág. 144

24° Vigésimo cuarto 100° Centésimo

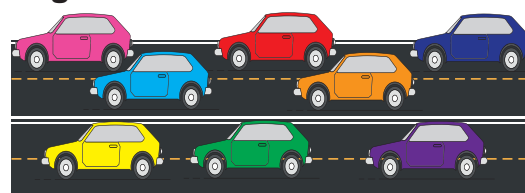
53° Quincuagésimo tercero 18° Decimo octavo

B) Pág. 144

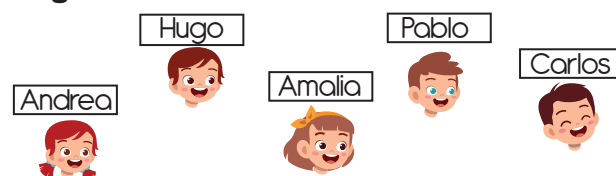
Números ordinales:

124° 15° 167° 90° 35° 23° 78°

C) Pág. 145



D) Pág. 145



A) Pág. 146

1) Respuesta: 24 quincenas 2) Respuesta: Mayo y junio

B) Pág. 147

1) Respuesta: Enero, febrero y marzo

2) Respuesta: 1 al 15 de octubre

3) Respuesta: Julio a diciembre

C) Pág. 147

1) Respuesta: 1 al 15 de abril

2) Respuesta: Julio, agosto y septiembre

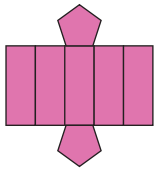
3) Respuesta: Marzo

B) Pág. 148

- 1) $\frac{9}{7} + \frac{8}{7} = \frac{17}{7} = \frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{3}{7} = 2\frac{3}{7}$
- 2) $\frac{12}{9} + \frac{10}{9} = \frac{22}{9} = \frac{9}{9} + \frac{9}{9} + \frac{4}{9} = 2\frac{4}{9}$
- 3) $\frac{14}{6} + \frac{5}{6} = \frac{19}{6} = \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{1}{6} = 3\frac{1}{6}$
- 4) $\frac{22}{6} + \frac{9}{6} = \frac{31}{6} = \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{1}{6} = 5\frac{1}{6}$
- 5) $\frac{15}{11} + \frac{9}{11} = \frac{24}{11} = \frac{11}{11} + \frac{11}{11} + \frac{2}{11} = 2\frac{2}{11}$
- 6) $\frac{11}{5} + \frac{8}{5} = \frac{19}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{4}{5} = 3\frac{4}{5}$
- 7) $\frac{21}{8} + \frac{4}{8} = \frac{25}{8} = \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{1}{8} = 3\frac{1}{8}$
- 8) $\frac{29}{12} + \frac{5}{12} = \frac{34}{12} = \frac{12}{12} + \frac{12}{12} + \frac{10}{12} = 2\frac{10}{12}$

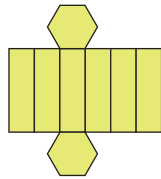
A) Pág. 149

1)



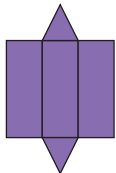
Número de caras: 7
 Forma: Pentágono
 Vértices: 10
 Aristas: 15
 Nombre: Prisma pentagonal

2)



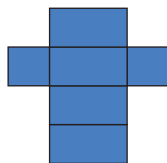
Número de caras: 8
 Forma: Hexágono
 Vértices: 12
 Aristas: 18
 Nombre: Prisma Hexagonal

3)



Número de caras: 5
 Forma: Triángulo
 Vértices: 6
 Aristas: 9
 Nombre: Prisma triangular

4)



Número de caras: 6
 Forma: Cuadrado
 Vértices: 8
 Aristas: 12
 Nombre: Prisma rectangular

C) Pág. 150

Problema 1: 1) 18×24
 Respuesta: 432 mazapanes

3) $14 + 4$

Problema 2: 1) 8×35
 Respuesta: 315 rebanadas

3) $280 + 35$ **B) Pág. 151**

2) R: 216 chocolates 3) R: 825 galletas

A) Pág. 152

- 1) Camila compró 4 m de mantel decorativo.
 2) La tela mide 5 m de largo y 3 m de ancho.
 3) El monitor de la computadora mide 54 cm de largo.
 4) El terreno mide 20 m de largo y 24 m de ancho.
 Tiene una área de 480 m².
 5) El pizarrón tiene una área de 2 m².

B) Pág. 153

- 1) $2 \times 4 = 8 \text{ dm}^2$ 2) $5 \times 6 = 30 \text{ dm}^2$

C) Pág. 153

- 1) 100 dm² 2) 10 cm 3) 100 dm² 4) 40 m

D) Pág. 153

- 1) 28 m² 2) 12 m² 3) 20 m²

A) Pág. 154

- 1) P= 24 cm
 A= 35 cm²
- 2) P= 14 cm
 A= 12 cm²
- 3) P= 24 cm
 A= 35 cm²
- 4) P= 14 cm
 A= 10 cm²
- 5) P= 22 cm
 A= 30 cm²

B) Pág. 155

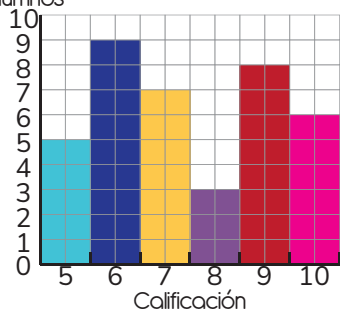
Lugar	Perímetro	Área
Recámara 1	16 m	16 m ²
Recámara 2	16 m	16 m ²
Baño	12 m	8 m ²
Cocina	16 m	16 m ²
Sala	20 m	24 m ²
Patio	22 m	10 m ²
Terreno completo	38 m	90 m ²

A) Pág. 155

- 1) 2 m
 2 m
- 2) 2 m
 5 m
- 3) 2 m
 3 m

A) Pág. 156

Alumnos



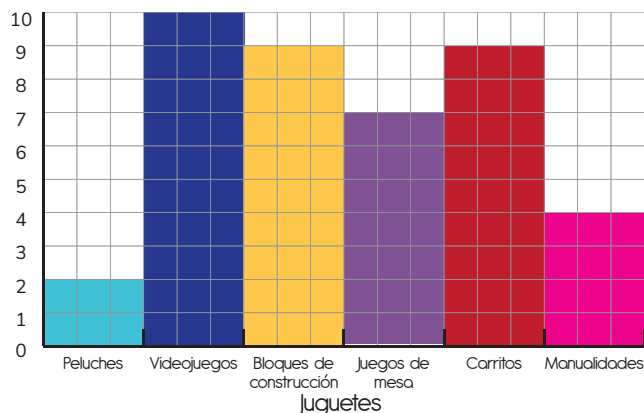
1) R= 38

2) R= 14

3) R= 6

B) Pág. 156

Alumnos



1) R= 40

2) R= Videojuegos

D) Pág. 157

Oso: 10 Elefante: 6 Hipopótamo: 5

Tortuga: 4 Tigre: 8 Jirafa: 3

E) Pág. 157

1) R= 36 2) R= 6 3) R= oso 4) R= jirafa

5) R= oso

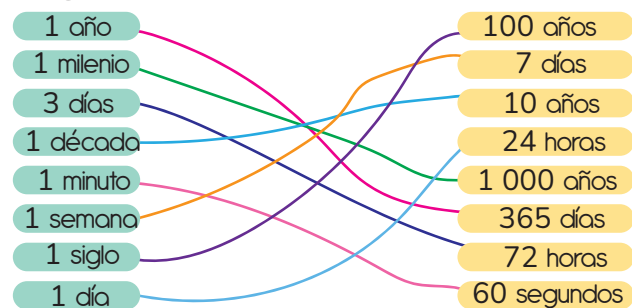
A) Pág. 158

1) 120, 98, 123, 90, 126, 82, 129, 74, 132

2) 250, 160, 275, 155, 300, 150, 325, 145, 350

3) 888, 169, 998, 159, 1108, 149, 1218, 139, 1328

A) Pág. 159



B) Pág. 159

1) R= 2100 s

2) R= 6600 seg

A) Pág. 160

1) R= 16912

2) R= 64197

3) R= 823557

4) R= 89789

5) R= 94690

6) R= 58023

7) R= 86667

8) R= 73333

9) R= 53087

10) R= 93087

11) R= 63569

12) R= 44444

B) Pág. 160

Ejemplos

$$\begin{array}{r} 18888 \\ + 1112 \\ \hline 20000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15555 \\ + 4445 \\ \hline 20000 \end{array}$$