



Refuerzo de Matemáticas

1.º grado

La Revolución Mexicana



1 Cuenta y escribe.



2 Completa las series.

1, 2, , 4, 5

3, , 5, 6, 7

6, 7, , 9, 10

3 Resuelve las sumas.

$2 + 3 = \square$

$4 + 2 = \square$

$5 + 1 = \square$

$3 + 4 = \square$

4 Resuelve las restas.

$6 - 2 = \square$

$8 - 3 = \square$

$9 - 4 = \square$

$7 - 5 = \square$

5 Compara con $>$, $<$ o $=$.

$4 \bigcirc 6$

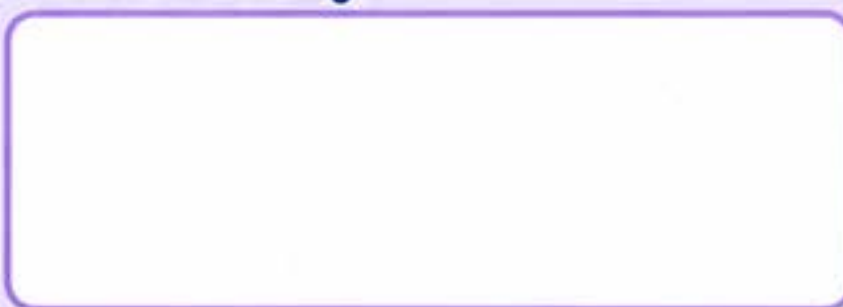
$8 \bigcirc 3$

$5 \bigcirc 5$

$2 \bigcirc 7$

6 Dibuja y suma.

Dibuja 3 sombreros y 2 sombreros más.
¿Cuántos hay?





Refuerzo de Matemáticas

1.º grado

La Revolución Mexicana



1 Cuenta y escribe.



2 Completa las series.

1, 2, , 4, 5

3, , 5, 6, 7

6, 7, , 9, 10

3 Resuelve las sumas.

$2 + 3 = \boxed{}$

$4 + 2 = \boxed{}$

$5 + 1 = \boxed{}$

$3 + 4 = \boxed{}$

4 Resuelve las restas.

$6 - 2 = \boxed{}$

$8 - 3 = \boxed{}$

$9 - 4 = \boxed{}$

$7 - 5 = \boxed{}$

5 Compara con $>$, $<$ o $=$.

$4 \bigcirc 6$

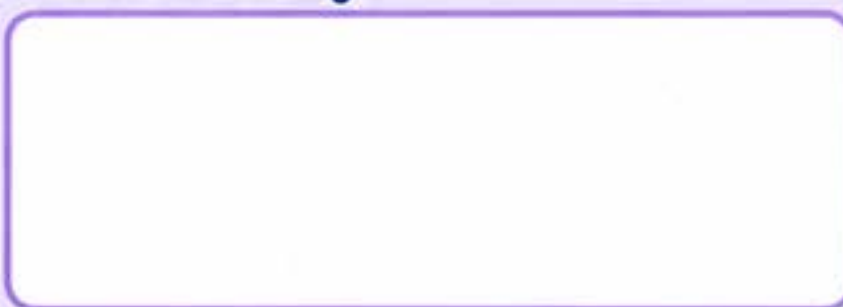
$8 \bigcirc 3$

$5 \bigcirc 5$

$2 \bigcirc 7$

6 Dibuja y suma.

Dibuja 3 sombreros y 2 sombreros más.
¿Cuántos hay?





Refuerzo de Matemáticas

2.º grado

La Revolución Mexicana



1 Sumas sin llevadas.

$24 + 13 = \square$

$35 + 22 = \square$

$46 + 31 = \square$

$52 + 16 = \square$



2 Sumas con llevadas.

$27 + 18 = \square$

$36 + 27 = \square$

$48 + 25 = \square$

$59 + 14 = \square$



3 Restas sin llevadas.

$58 - 24 = \square$

$76 - 32 = \square$

$69 - 15 = \square$

$87 - 43 = \square$



4 Restas con llevadas.

$42 - 18 = \square$

$53 - 27 = \square$

$61 - 35 = \square$

$74 - 28 = \square$



5 Completa las series.

10, 20, $\square$, 40, $\square$

15, 20, 25, $\square$, 35

42, 44, $\square$, 48, $\square$



6 Problemas del tren.

a) Un tren lleva 38 pasajeros y suben 27 más.
¿Cuántos pasajeros lleva ahora?

Operación:

Respuesta:



b) Había 64 sombreros y se repartieron 28.
¿Cuántos quedaron?

Operación:

Respuesta:





Refuerzo de Matemáticas

2.º grado

La Revolución Mexicana

1 Descompón en decenas y unidades.

$$34 = \boxed{} D + \boxed{} U$$

$$57 = \boxed{} D + \boxed{} U$$

$$82 = \boxed{} D + \boxed{} U$$

$$96 = \boxed{} D + \boxed{} U$$



2 Escribe con letras.

$$24 = \boxed{}$$

$$36 = \boxed{}$$

$$58 = \boxed{}$$

$$71 = \boxed{}$$



3 Multiplica.

$$2 \times 3 = \boxed{}$$

$$3 \times 4 = \boxed{}$$

$$5 \times 2 = \boxed{}$$

$$4 \times 5 = \boxed{}$$



4 Compara los números.

$$45 \bigcirc 54$$

$$78 \bigcirc 67$$

$$39 \bigcirc 39$$

$$82 \bigcirc 28$$



5 Completa las tablas.

$$2 \times \boxed{} = 8$$

$$3 \times \boxed{} = 12$$

$$5 \times \boxed{} = 15$$

$$4 \times \boxed{} = 16$$



6 Resuelve los problemas.

a) Hay 4 vagones con 5 pasajeros en cada uno. ¿Cuántos pasajeros hay?

b) Una estación recibió 75 paquetes y envió 29. ¿Cuántos paquetes quedaron?





Refuerzo de Matemáticas

3.º grado

La Revolución Mexicana

1 Sumas de tres cifras.

$$245 + 132 = \boxed{}$$

$$368 + 214 = \boxed{}$$

$$427 + 356 = \boxed{}$$

$$516 + 278 = \boxed{}$$



2 Restas de tres cifras.

$$584 - 231 = \boxed{}$$

$$726 - 314 = \boxed{}$$

$$845 - 427 = \boxed{}$$

$$932 - 568 = \boxed{}$$



3 Multiplica.

$$24 \times 3 = \boxed{}$$

$$36 \times 4 = \boxed{}$$

$$48 \times 5 = \boxed{}$$

$$52 \times 6 = \boxed{}$$



4 Divide en partes iguales.

$$24 \div 3 = \boxed{}$$

$$36 \div 4 = \boxed{}$$

$$48 \div 6 = \boxed{}$$

$$63 \div 7 = \boxed{}$$



5 Descompón los números.

345 UM C D U

672 UM C D U

908 UM C D U

1234 UM C D U



6 Problemas razonados.

a) Un tren transporta 245 cajas y recibe 138 más. ¿Cuántas cajas lleva?

b) En una estación había 526 boletos y se vendieron 238. ¿Cuántos quedaron?





Refuerzo de Matemáticas

3.º grado

La Revolución Mexicana

1 Multiplica.

$34 \times 3 = \boxed{}$

$56 \times 4 = \boxed{}$

$72 \times 5 = \boxed{}$

$83 \times 6 = \boxed{}$



2 Divide.

$45 \div 5 = \boxed{}$

$56 \div 7 = \boxed{}$

$72 \div 8 = \boxed{}$

$81 \div 9 = \boxed{}$



3 Completa las tablas.

$6 \times 3 = \boxed{}$

$7 \times 4 = \boxed{}$

$8 \times 5 = \boxed{}$

$9 \times 6 = \boxed{}$



4 Ordena de menor a mayor.

456 654 465 546



5 Completa las series.

120, 130, , 150,

300, 350, , 450,



6 Problemas razonados.

- a) Hay 8 vagones con 6 pasajeros en cada uno.
¿Cuántos pasajeros hay?

Operación:

Respuesta:

- b) Se reparten 72 boletos entre 9 grupos.
¿Cuántos recibe cada grupo?

Operación:

Respuesta:





Refuerzo de Matemáticas

4.º grado

> La Revolución Mexicana <



1 Sumas de cuatro cifras.

$2458 + 1327 =$

$3645 + 2718 =$

$4826 + 3579 =$

$5738 + 2496 =$

2 Restas de cuatro cifras.

$6584 - 2341 =$

$8725 - 3468 =$

$9304 - 4675 =$

$7650 - 2986 =$

3 Multiplica por dos cifras.

$124 \times 12 =$

$236 \times 14 =$

$315 \times 21 =$

$428 \times 23 =$

4 Escribe con letras.

4325

7608

15426

28735

5 Valor posicional.

En 4826, ¿cuánto vale el 8?

En 7352, ¿cuánto vale el 7?

En 9164, ¿cuánto vale el 6?

6 Problemas razonados.

a) Una estación recibió 3485 cajas y después 2675 más. ¿Cuántas cajas recibió en total?

b) Un almacén tenía 8500 sacos y envió 3675. ¿Cuántos quedaron?





Refuerzo de Matemáticas

4.º grado

La Revolución Mexicana



1 Resuelve las divisiones.

$$144 \div 12 = \boxed{}$$

$$168 \div 14 = \boxed{}$$

$$225 \div 15 = \boxed{}$$

$$360 \div 12 = \boxed{}$$



2 Multiplica.

$$125 \times 16 = \boxed{}$$

$$234 \times 23 = \boxed{}$$

$$316 \times 12 = \boxed{}$$

$$425 \times 14 = \boxed{}$$



3 Convierte las medidas.

$$3 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$5 \text{ km} = \boxed{} \text{ m}$$

$$2 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$$

$$4 \text{ L} = \boxed{} \text{ mL}$$



4 Calcula el perímetro.



Cartel de ferrocarril
(rectángulo)



Bandera
(cuadrado)

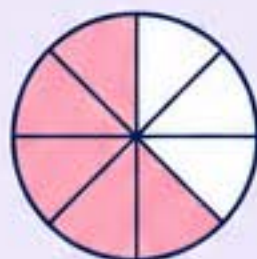
5 Escribe la fracción representada.



1 de 4



2 de 6



5 de 8

6 Problemas razonados.

- a) Se reparten 288 boletos entre 12 grupos.
¿Cuántos recibe cada grupo?

--

- b) Un tren lleva 15 cajas con 24 libros en cada una.
¿Cuántos libros transporta?

--





Refuerzo de Matemáticas

5.º grado

La Revolución Mexicana

1 Suma las fracciones.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \boxed{}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \boxed{}$$



2 Resta las fracciones.

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

$$\frac{7}{10} - \frac{3}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \boxed{}$$



3 Calcula los porcentajes.

$$10\% \text{ de } 200 = \boxed{}$$

$$25\% \text{ de } 80 = \boxed{}$$

$$50\% \text{ de } 360 = \boxed{}$$

$$20\% \text{ de } 150 = \boxed{}$$



4 Convierte las unidades.

$$2,5 \text{ km} = \boxed{} \text{ m}$$

$$3,75 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$$

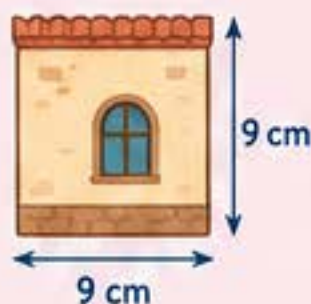
$$1,5 \text{ L} = \boxed{} \text{ mL}$$



5 Calcula el área.



$$\boxed{} \text{ cm}^2$$



$$\boxed{} \text{ cm}^2$$



$$\boxed{} \text{ cm}^2$$

6 Problemas razonados.

a) Un tren lleva 120 pasajeros. El 25 % son niños. ¿Cuántos niños viajan?

b) Una familia compra 3,5 kg de maíz y utiliza 1,75 kg. ¿Cuánto queda?





1 Sumas con decimales.

$348,75 + 126,48 =$

$2506,35 + 748,67 =$

$6425,80 + 2738,65 =$

2 Restas con decimales.

$625,80 - 247,35 =$

$4508,25 - 1769,48 =$

$9325,50 - 4768,75 =$

3 Multiplica.

$3245 \times 24 =$

$5628 \times 36 =$

$7435 \times 42 =$

4 Divide.

$18720 \div 24 =$

$36855 \div 35 =$

$8750 \div 25 =$

5 Compara los decimales.

$3,45 \bigcirc 3,54$

$7,80 \bigcirc 7,8$

$12,09 \bigcirc 12,9$

$5,67 \bigcirc 5,62$



6 Problemas razonados.

- a) Un tren transporta 15750 kg de mercancía en 25 vagones iguales. ¿Cuántos kilogramos lleva cada vagón?

- b) Una estación almacenó 18500,600 kg de productos y envió 7825,375 kg. ¿Cuántos kilogramos quedaron?





Refuerzo de Matemáticas

6.º grado

La Revolución Mexicana

1 Sumas de números grandes.

$$245678 + 138945 = \boxed{}$$

$$526347 + 274896 = \boxed{}$$

$$738529 + 186475 = \boxed{}$$

2 Restas de números grandes.

$$584726 - 238459 = \boxed{}$$

$$900000 - 475638 = \boxed{}$$

$$1250000 - 687425 = \boxed{}$$

3 Multiplica por dos cifras.

$$3245 \times 24 = \boxed{}$$

$$5628 \times 36 = \boxed{}$$

$$7435 \times 42 = \boxed{}$$

4 Divide entre dos cifras.

$$18720 \div 24 = \boxed{}$$

$$36855 \div 35 = \boxed{}$$

$$58968 \div 42 = \boxed{}$$

$$75600 \div 48 = \boxed{}$$

5 Operaciones combinadas.

$$(45 + 15) \times 3 = \boxed{}$$

$$120 \div (4 + 2) = \boxed{}$$

$$8 \times 7 - 16 = \boxed{}$$

$$250 - 5 \times 30 = \boxed{}$$

6 Problemas razonados.

- a) Una imprenta produjo 24500 folletos y los distribuyó entre 35 estaciones. ¿Cuántos recibió cada estación?

- b) Un almacén tenía 15750 productos y envió 6875. ¿Cuántos quedaron?





Refuerzo de Matemáticas

6.º grado

La Revolución Mexicana



1 Opera con fracciones.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \boxed{}$$



2 Calcula porcentajes.

$$15 \% \text{ de } 240 = \boxed{}$$

$$30 \% \text{ de } 450 = \boxed{}$$

$$12 \% \text{ de } 600 = \boxed{}$$

$$25 \% \text{ de } 1280 = \boxed{}$$



3 Resuelve las potencias.

$$2^3 = \boxed{}$$

$$5^2 = \boxed{}$$

$$10^3 = \boxed{}$$

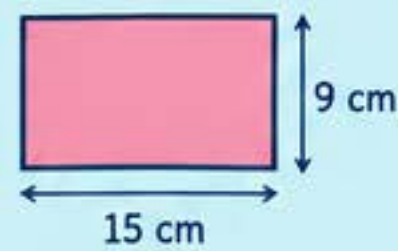
$$3^4 = \boxed{}$$



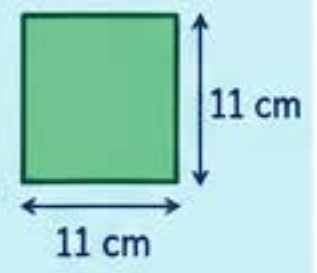
4 Calcula áreas.



Área =



Área =



Área =

5 Proporcionalidad.

Si 3 sombreros cuestan 18 pesos, ¿cuánto cuestan 5 sombreros?



Si 4 personas preparan 8 paquetes en una hora, ¿cuántos paquetes preparan 6 personas al mismo ritmo?



6 Problemas razonados.

a) En una estación hay 480 pasajeros. El 35 % son mujeres. ¿Cuántas mujeres hay?



b) Una familia compra productos por 125,50 pesos y 78,75 pesos. Si tenía 250 pesos, ¿cuánto dinero le queda?

