

Refuerzo de Matemáticas

1.º grado

1 Cuenta los objetos de Día de Muertos y escribe cuántos hay.



2 Completa la secuencia numérica.

10

11

12

14

15

20

22

23

25

30

32

34

36

3 Resuelve las sumas.

$5 + 3 =$

$8 + 1 =$

$7 + 2 =$

$9 + 5 =$

$6 + 4 =$

$3 + 6 =$

4 Resuelve las restas.

$9 - 3 =$

$6 - 1 =$

$8 - 2 =$

$10 - 5 =$

$7 - 4 =$

$9 - 6 =$

5 Compara los números. Usa $>$, $<$ o $=$.

$8 \square 5$

$15 \square 10$

$12 \square 12$

$6 \square 4$

$7 \square 9$

$11 \square 13$

6 Descompón los números en dos sumandos.

$7 = \square + \square$

$5 = \square + \square$

$9 = \square + \square$

$10 = \square + \square$

$12 = \square + \square$

$14 = \square + \square$

1 Cuenta los objetos y escribe cuántos hay.

2 Colorea la cantidad correcta de objetos.

3 Ordena de menor a mayor los números: 8, 3, 6, 1, 5.

→ → → →

4 Ordena de mayor a menor los números: 2, 9, 5, 7, 4.

→ → → →

5 Completa las secuencias numéricas.

a) 1 → 2 → → 4 → 5

b) 9 → 7 → → 3 → 1

c) 2 → 4 → 6 → → 10

6 Resuelve los siguientes problemas.

a) Hay 5 flores en un ramo y 3 flores más. ¿Cuántas flores hay en total?

b) Hay 4 calaveritas en una mesa y llegan 2 más. ¿Cuántas calaveritas hay en total?

Refuerzo de Matemáticas

1.º grado

1 Cuenta y escribe el número.



2 Completa las series.

1, 2, 4, 5

3, 4, 6, 7

5, 7, 8, 9

6, 7, 9, 10

3 Resuelve las sumas.

$2 + 3 = \square$

$3 + 2 = \square$

$4 + 1 = \square$

$6 + 2 = \square$

$1 + 5 = \square$

$4 + 3 = \square$

4 Resuelve las restas.

$5 - 2 = \square$

$8 - 4 = \square$

$7 - 3 = \square$

$9 - 5 = \square$

$6 - 1 = \square$

$4 - 2 = \square$

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

3 5

7 4

6 6

2 8



6 Descompón los números.



Refuerzo de Matemáticas

1.º grado

1 Cuenta y escribe cuántos hay.



2 Colorea el resultado correcto.



6 7 8



4 5 6



2 3 4

3 Ordena de menor a mayor.

8, 3, 6, 1, 5

 < < < <

4 Ordena de mayor a menor.

2, 9, 5, 7, 4

 > > > >

5 Completa el número que falta.

1, 2, , 4, 5

6, , 8, 9, 10

0, 1, , 3, 4

6 Resuelve los problemas.

- a) Tengo 4 flores y me regalan 3 más.
¿Cuántas flores tengo en total?

Operación:

Respuesta:



- b) Hay 5 calaveritas y se llevan 2.
¿Cuántas quedan?

Operación:

Respuesta:



Refuerzo de Matemáticas

2.º grado



1 Sumas de dos cifras.

$$\begin{array}{ll} 24 + 13 = \square & 35 + 22 = \square \\ 46 + 31 = \square & 28 + 15 = \square \end{array}$$

2 Sumas con llevadas.

$$\begin{array}{ll} 27 + 18 = \square & 36 + 27 = \square \\ 48 + 25 = \square & 59 + 14 = \square \end{array}$$

3 Restas de dos cifras.

$$\begin{array}{ll} 58 - 24 = \square & 76 - 32 = \square \\ 69 - 15 = \square & 87 - 43 = \square \end{array}$$

4 Restas con llevadas.

$$\begin{array}{ll} 42 - 18 = \square & 53 - 27 = \square \\ 61 - 35 = \square & 74 - 28 = \square \end{array}$$

5 Completa las series.

$$\begin{array}{l} 10, 20, \square, 40, \square \\ 5, 10, 15, \square, 25 \\ 32, 34, \square, 38, \square \end{array}$$



6 Problemas razonados.

a) En una ofrenda hay 27 flores y colocan 18 más. ¿Cuántas flores hay en total?

Operación: _____

Respuesta: _____



b) Había 53 velas y se utilizaron 27. ¿Cuántas quedaron?

Operación: _____

Respuesta: _____



Refuerzo de Matemáticas

2.º grado



1 Escribe el número anterior y posterior.



	29	
	45	
	70	
	86	

2 Descompón en decenas y unidades.

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

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

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

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



3 Multiplicaciones sencillas.



$$2 \times 3 = \boxed{} \quad 2 \times 5 = \boxed{}$$

$$3 \times 4 = \boxed{} \quad 5 \times 2 = \boxed{}$$

4 Compara los números.

$$45 \bigcirc 54 \quad 78 \bigcirc 67$$

$$39 \bigcirc 39 \quad 82 \bigcirc 28$$



5 Escribe con letras.

24

36

58

71



6 Resuelve los problemas.

a) Hay 4 mesas con 3 calaveritas en cada una.
¿Cuántas calaveritas hay?

Operación:

Respuesta:

b) Una familia preparó 65 panes de muerto y repartió 28. ¿Cuántos panes quedaron?

Operación:

Respuesta:



Refuerzo de Matemáticas

3.º grado



1 Sumas de tres cifras.

$245 + 132 =$

$368 + 214 =$

$427 + 356 =$

$516 + 278 =$



2 Restas de tres cifras.

$584 - 231 =$

$726 - 314 =$

$845 - 427 =$

$932 - 568 =$



3 Escribe con letras.

348 _____

526 _____

1245 _____

3608 _____



4 Multiplicaciones.

$22 \times 4 =$

$23 \times 9 =$

$31 \times 6 =$

$42 \times 7 =$



5 Completa las tablas.

$6 \times 3 =$

$7 \times 4 =$

$8 \times 5 =$

$9 \times 6 =$



6 Problemas razonados.

a) Una escuela preparó 245 flores de papel y recibió 138 más. ¿Cuántas flores tiene ahora?

Operación:

Respuesta:

b) Había 526 velas y se repartieron 238. ¿Cuántas quedaron?

Operación:

Respuesta:



Refuerzo de Matemáticas

3.º grado

1 Multiplica.

$34 \times 3 =$

$56 \times 4 =$

$72 \times 5 =$

$83 \times 6 =$



2 Divide en partes iguales.

$24 \div 3 =$

$36 \div 4 =$

$48 \div 6 =$

$63 \div 7 =$



3 Descompón los números.

Número	Centenas	Decenas	Unidades
345			
672			
908			
1234			

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 mesas con 6 flores de cempasúchil en cada una. ¿Cuántas flores hay?

Operación:

Respuesta:

b) Se reparten 72 calaveritas entre 9 grupos. ¿Cuántas recibe cada grupo?

Operación:

Respuesta:





Refuerzo de Matemáticas

4.º grado



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 Escribe con letras.

4325 _____

7608 _____

15426 _____

28735 _____



4 Multiplicaciones por dos cifras.

$124 \times 12 =$

$236 \times 14 =$

$315 \times 21 =$

$428 \times 23 =$



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 comunidad reunió 3485 flores y recibió 2675 más. ¿Cuántas flores reunió?

- b) Se prepararon 8500 velas y se utilizaron 3675. ¿Cuántas quedaron?



Refuerzo de Matemáticas

4.º grado

1 Resuelve las divisiones.

$144 \div 12 =$

$168 \div 14 =$

$225 \div 15 =$

$360 \div 12 =$



2 Multiplica por dos cifras.

$125 \times 16 =$

$234 \times 23 =$

$316 \times 12 =$

$425 \times 14 =$



3 Convierte las medidas.

$3 \text{ m} =$

 cm

$5 \text{ km} =$

 m

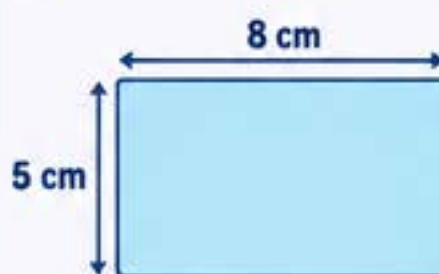
$2 \text{ kg} =$

 g

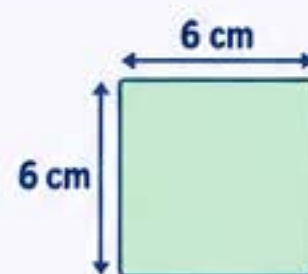
$4 \text{ L} =$

 mL

4 Calcula el perímetro.



Perímetro = _____ cm



Perímetro = _____ cm

5 Completa las fracciones.



6 Problemas razonados.

- a) Se distribuyen 288 flores entre 12 altares.
¿Cuántas flores recibe cada altar?

Cálculo:

Respuesta:

- b) Una familia compró 15 paquetes con 24 velas cada uno.
¿Cuántas velas compró?

Cálculo:

Respuesta:

Refuerzo de Matemáticas

5.º grado

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 Multiplicaciones por dos cifras.

$3245 \times 24 =$

$5628 \times 36 =$

$7435 \times 42 =$

4 Divisiones entre dos cifras.

$18720 \div 24 =$

$36855 \div 35 =$

$8750 \div 25 =$

5 Compara números 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) Se reparten 15750 flores entre 25 escuelas. ¿Cuántas flores recibe cada escuela?

b) Una familia tenía 18500,600 g de papel y utilizó 7825,375 g. ¿Cuántos gramos quedaron?

Refuerzo de Matemáticas

5.º grado

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 el porcentaje.

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

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

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

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



4 Convierte las unidades.

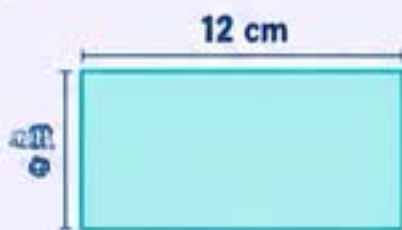
$$2,5 \text{ km} = \boxed{} \text{ m}$$

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

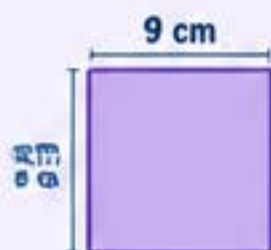
$$1,5 \text{ L} = \boxed{} \text{ mL}$$



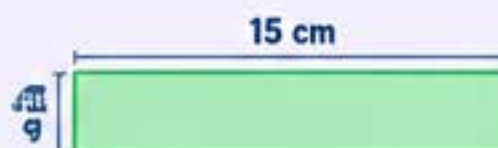
5 Calcula el área.



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



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



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



6 Problemas razonados.



a) Una ofrenda tiene 120 flores. El 25 % son amarillas. ¿Cuántas flores amarillas hay?

b) Una familia compró 3,5 kg de pan y consumió 1,75 kg. ¿Cuánto pan quedó?





Refuerzo de Matemáticas

6.º grado

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 Multiplicaciones por dos cifras.

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

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

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



4 Divisiones 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 editorial imprimió 24500 libros y los repartió entre 35 escuelas. ¿Cuántos recibió cada escuela?

- b) Una tienda tenía 15750 productos y vendió 6875. ¿Cuántos quedaron?



Refuerzo de Matemáticas

6.º grado

1 Opera con fracciones.

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

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

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

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

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.

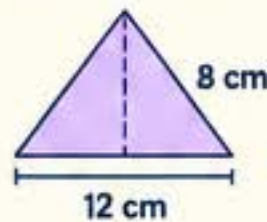
$$2^3 = \boxed{}$$

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

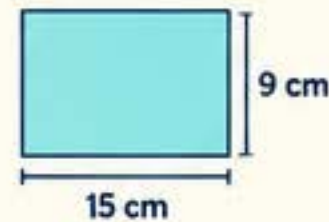
$$5^3 = \boxed{}$$

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

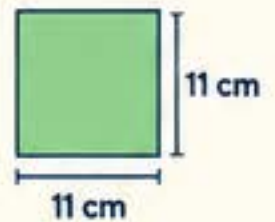
4 Calcula áreas.



Área =



Área =



Área =

5 Proporcionalidad.



Si 3 ramos cuestan 18 €,
¿cuánto cuestan 5 ramos?

Si 4 personas decoran 8 mesas
en una hora, ¿cuántas mesas decoran
6 personas al mismo ritmo?



6 Problemas razonados.

- a) Para una celebración se compraron 480 flores.
El 35 % son de cempasúchil.
¿Cuántas son de cempasúchil?

- b) Una familia gastó 125,50 € en materiales
y 78,75 € en flores. Si tenía 250 €,
¿cuánto dinero le quedó?

