

MATEMÁTICAS 3º DE PRIMARIA

LOS NÚMEROS DE TRES CIFRAS

— ¿Sabes descomponer estos números

$$368 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$573 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$937 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$506 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$340 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

— ¡¡¡AVERIGUA!!! ¿Que números son?

$$7 \text{ centenas, } 5 \text{ unidades} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \text{ centenas } 4 \text{ decenas y } 6 \text{ unidades} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$95 \text{ decenas y } 4 \text{ unidades} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \text{ decenas y } 9 \text{ unidades} = \underline{\hspace{2cm}}$$

— Realiza estas operaciones

$$\begin{array}{r} 7396 \\ + 8947 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9803 \\ + 6578 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7012 \\ - 3265 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8935 \\ - 7635 \\ \hline \end{array}$$

— Une con flechas el nombre de los números y los órdenes de su descomposición

Novecientos cuarenta y tres ●

Trescientos diez ●

Setecientos veinticinco ●

Quinientos cincuenta y ocho ●

● 7 c 2 d 5 u

● 5 c 5 d 8 u

● 9 c 4 d 3 u

● 3 c 1 d 0 u

— En un huerto nacieron 4350 lechugas, 2710 coles y 3500 tomates ¿Cuántos productos nacieron en la huerta?

Solución _____

LOS NÚMEROS DE CUATRO CIFRAS

— Escribe los números formados por los siguientes órdenes de unidades

7 UM 4c 6d 2 u

3 UM 5c 8d 5u

6 UM 9c 7d 6u

8 UM 6c 2d 3u

— Sigue el ejemplo y haz la descomposición

Número	UM	c	d	u	Se lee	Se descompone
4.326	4	3	2	6	Cuatro mil trescientas veintiseis	4000+300+20+6
8.452						
7.293						
1.604						
9.045						

— Ordena estos números de MAYOR A MENOR. Coloca el signo >

4.275 8.973 1.125 3.215 4.240 5.040

3.220 6.142 4.426 5.128 2.920 3.680

— Realiza estas sumas

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

— Julia tiene 416 cromos y pega en un álbum 130 cromos
¿Cuántos cromos le sobran?

SOLUCIÓN _____

_ Escribe los términos de la suma y los términos de la resta

$$\begin{array}{r} 9 \rightarrow \\ \leftarrow + 8 \rightarrow \\ \hline 17 \rightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \rightarrow \\ \leftarrow - 5 \rightarrow \\ \hline 4 \rightarrow \end{array}$$

_ Escribe los números formados por

5 decenas, 8 unidades _____

5 centenas, 3 unidades _____

4 millares, 9 centenas, 8 decenas, 4 unidades _____

6 millares, 4 centenas, 1 unidad _____

_ Coloca y haz las sumas.

$$8357 + 3517 + 98$$

$$4610 + 643 + 5912$$

$$4610 - 657$$

$$8326 - 4935$$

--	--	--	--

LA SUMA

— Completa la tabla como en el ejemplo

Operaciones		Sumandos	Suma o total
$\begin{array}{r} 32 \\ + 15 \\ \hline 47 \end{array}$	$32 + 15 = 47$	<input type="text"/> y <input type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
$\begin{array}{r} 17 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$17 + 14 = \square$	<input type="text"/> Y <input type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
$\begin{array}{r} 589 \\ + 168 \\ \hline \end{array}$	<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> y <input type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

—
— Con sólo mirar completa

$28 + 36 = 36 + \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 420 = 420 + 326$

$59 + \underline{\quad} = 70 + 59$

$450 + \underline{\quad} = 700 + 450$

$26 + 78 = \underline{\quad} + 26$

$\underline{\quad} + 120 = \underline{\quad} + 80$

$31 + \underline{\quad} = 1 + 31$

$715 + 260 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

— Ahora vamos a usar letras. Escribe como se leen estos números

15.000 _____

26.000 _____

32.000 _____

48.000 _____

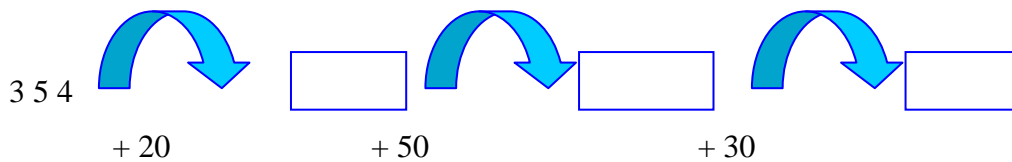
50.000 _____

- _ Escribe con números
- Siete mil seiscientos diez _____
- Tres mil treinta _____
- Ocho mil ochocientos ocho _____
- Nueve mil noventa y nueve _____
- Cuatro mil quinientas cincuenta _____
- Siete mil siete _____

- _ En la caja roja hay 35 canicas y en la azul 57. Cojo 19 de la azul y las pongo en la caja roja. ¿Cuántas canicas hay ahora en cada caja?

SOLUCIÓN _____

- _ Completa



LA RESTA

Completa la tabla como en el ejemplo

Operaciones		Minuendo y sustraendo	Diferencia
$\begin{array}{r} 32 \\ - 15 \\ \hline 17 \end{array}$	$32 - 15 = 17$	<input type="text"/> y <input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 17 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$	$17 - 14 = \square$	<input type="text"/> Y <input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 589 \\ - 168 \\ \hline \end{array}$	$\square - \square = \square$	<input type="text"/> y <input type="text"/>	<input type="text"/>

Escribe el nombre de los términos

$$\begin{array}{r}
 563 \xrightarrow{\text{verde}} \\
 \xleftarrow{\text{naranja}} - 193 \xrightarrow{\text{azul}} \\
 \hline
 370 \xrightarrow{\text{violeta}}
 \end{array}$$

Coloca y resuelve las restas siguientes

$295 - 132$

$1210 - 928$

$823 - 748$

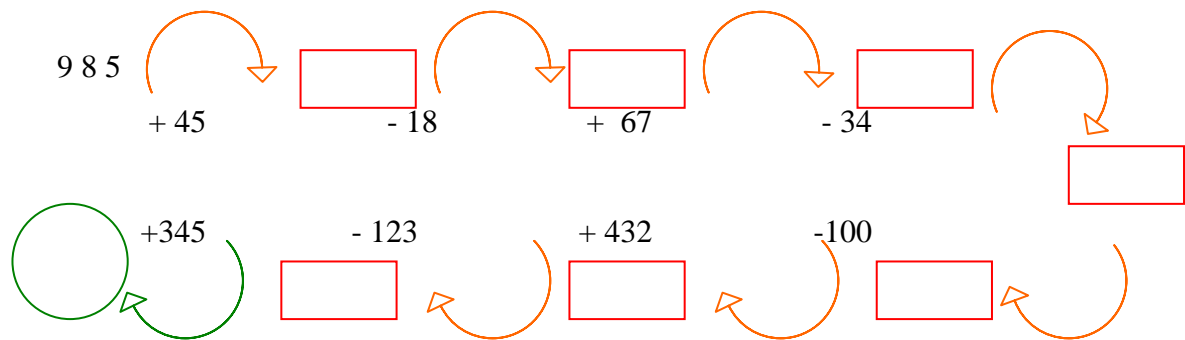
$2426 - 1295$

--	--	--	--

_ Un librero vende dos televisores y un frigorífico por 1265 €. Si cada televisor vale 349 €. ¿Cuántos € vale el frigorífico?

SOLUCIÓN _____

_ RESUELVE



LA MULTIPLICACIÓN

_ Escribe estas sumas en forma de multiplicación ; **fíjate en el ejemplo!**

$7 + 7$	es igual a dos veces 7	2×7
$4 + 4 + 4 + 4$	_____	_____
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$	_____	_____
$9 + 9 + 9 + 9$	_____	_____
$3 + 3 + 3$	_____	_____

_ Vamos a calcular el doble pero por dos caminos

Número	Doble en forma de suma	Doble en forma de multiplicación
4	$4 + 4 =$	$4 \times 2 =$
6		
8		
10		
15		

_ Hacemos lo mismo con el triple

Número	Triple como suma	Triple como multiplicación
2	$2 + 2 + 2 = 6$	$2 \times 3 = 6$
4		
8		
10		
14		
18		

_ En una clase hay 9 cajas de lápices y en cada caja caben 9 lápices ¿ Cuántos tenemos?

SOLUCIÓN _____

- _ Juan y Luis juegan a las canicas.
Luis tiene 8 canicas y Juan 7 veces más
¿Cuántas canicas tiene Juan?

SOLUCIÓN _____

- _ REALIZA estas multiplicaciones

$\begin{array}{r} 7345 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8742 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6547 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5291 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

- _ Realiza estas multiplicaciones

$5 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$
$8 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$	$13 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
$10 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	$58 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$	$6 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

- _ Averigua el resultado de las siguientes multiplicaciones

$\begin{array}{r} 345 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 409 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 526 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 701 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 825 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 296 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 375 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 746 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 586 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 986 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

_ Alberto ha comprado 4 piruletas a 45 céntimos de € cada una, 6 chicles a 35 céntimos cada uno y 5 bolsas de pipas a 86 céntimos cada una ¿Cuánto tiene que pagar entre todo?

1ª cuenta

2ª cuenta

3ª cuenta

4ª cuenta

SOLUCIÓN _____

_ En el colegio de Elena hay 12 aulas con 30 pupitres cada una.
¿Cuántos pupitres hay en el colegio?

SOLUCIÓN _____

LA DIVISIÓN

— Completa este cuadro

	Dividendo	divisor	cociente	resto
$\begin{array}{r} 12 \overline{) 3 } \\ 0 4 \end{array}$	12	3	4	0
$\begin{array}{r} 15 \overline{) 5 } \\ \end{array}$				
$\begin{array}{r} 20 \overline{) 6 } \\ \end{array}$				
$\begin{array}{r} 35 \overline{) 7 } \\ \end{array}$				

— Escribe el nombre de los términos de la división

$$\begin{array}{c} \leftarrow 8 \overline{) 2} \rightarrow \\ \leftarrow 0 4 \rightarrow \end{array}$$

— Comprueba si están bien hechas después de hacerlas

$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 4 } \\ 3 9 \end{array} \quad \longrightarrow \quad (4 \times 9) + 3 = 39$$

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 7 } \\ \end{array} \quad \longrightarrow \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 5 } \\ \end{array} \quad \longrightarrow \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 9 } \\ \end{array} \quad \longrightarrow \quad \underline{\hspace{10em}}$$

— Alfredo va a repartir 69 caramelos entre sus 9 amigos ¿Cuántos les tiene que dar a cada uno para que todos tengan igual número de caramelos?

— En un cine había 672 personas ¿Cuántas quedaron dentro después de salir la mitad?

1ª cuenta

2ª cuenta

SOLUCIÓN _____

34627 5 _____	12643 6 _____	64381 8 _____
27239 4 _____	24521 3 _____	24523 3 _____

Realiza las divisiones y completa la tabla

	dividendo	divisor	cociente	resto
39 : 4				
76 : 3				
92 : 5				
56 : 6				

Resuelve y haz la prueba de la división como en el ejemplo

$ \begin{array}{r} 95 \overline{) 6} \\ \underline{35} \quad 15 \\ 5 \\ \underline{+ 5} \\ 95 \end{array} $	$125 \overline{) 7}$	$226 \overline{) 5}$
$306 \overline{) 2}$	$563 \overline{) 8}$	$263 \overline{) 5}$

María y Luis han comprado 8 bolígrafos por 520 céntimos de € ¿Cuántos céntimos les ha costado cada bolígrafo ?

SOLUCIÓN _____

El día de su cumpleaños Pedro repartió entre sus amigos 116 caramelos ¿Cuántos caramelos tocan a cada uno? _____ ¿Sobra algún caramelo? _____

EL TIEMPO

— Sabes los días de la semana en orden ¡**escribelos!**

— Ahora vamos a probar con los meses del año ¡**en orden !**

— ¿Todos los años tienen los mismos días? _____

Explica tu respuesta _____

— Un día tiene 24 horas

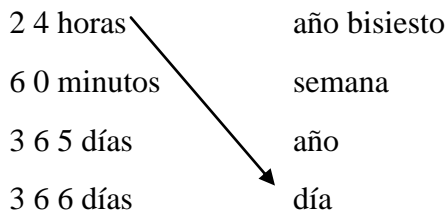
Dos días tienen _____ horas

Cuatro días tienen _____ horas

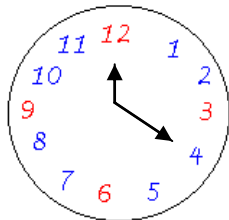
Seis días tienen _____ horas

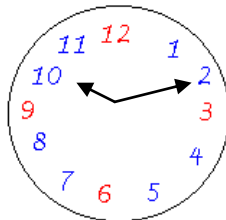
Cinco días tienen _____ horas

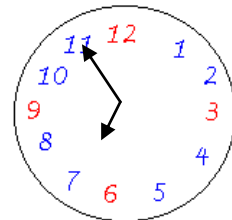
— ¡**flechas otra vez!**



— Escribe la hora de estos relojes







— Transforma DÍAS en HORAS . (Recuerda que 1 día tiene 24 horas)

¿Cuántas horas hay en 6 días? _____

¿Cuántas horas hay en 12 días? _____

— **!!! Ahora más difícil!!!**

Transforma días en semanas y semanas en días. (Recuerda que 1 semana tiene 7 días)

¿Cuántas semanas hay en 35 días? _____

¿Cuántas semanas hay en 63 días? _____

¿Cuántas semanas hay en 21 días? _____

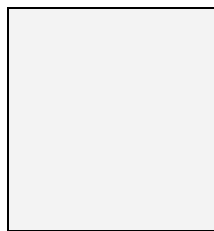
¿Cuántos días hay son 12 semanas? _____

¿Cuántos días hay son 9 semanas? _____

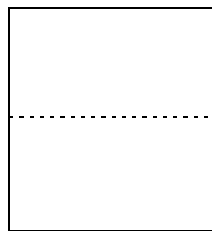
¿Cuántos días hay son 6 semanas? _____

EL LITRO

— Colorea medio litro

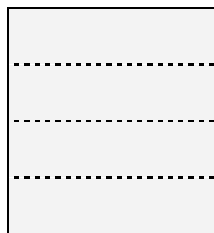


1 litro

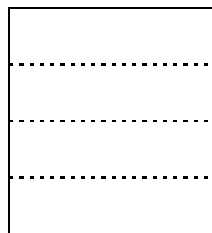


medio litro

— Colorea cuarto litro



1 litro



cuarto litro

Recuerda

1 litro = 2 medios litros

1 litro = 4 cuartos de litro

medio litro = 2 cuartos de litro

— ¡Ahora piensa y completa!

Con 3 litros. de agua puedo llenar recipientes de medio litro.

Con 3 l. de agua puedo llenar 12 recipientes de

Con 6 tazas de medio litro puedo llenar botellas de 1 litro.

Con 12 vasos de cuarto de litro puedo llenar botellas de 1 litro.

— Relaciona

Camión cisterna	200 litros
Taza de leche	50 litros
Bañera	1.000 litros
Depósito de coche	medio litro

EL PESO

RECUERDA

Para pesar cosas y objetos utilizamos diversos tipos de
balanza

La unidad fundamental de peso es el

Kilogramo

También se usan el medio kilo, el cuarto kilo
y los gramos

— Si sabes bien el recuerda de arriba podrás hacer este ejercicio fácilmente

3 kilos

12 medios kilos

6 kilos

7 cuartos de kilo

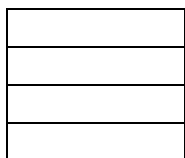
4 medios kilos

12 cuartos de kilo

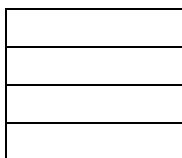
7 cuartos de kilo

2 kilos

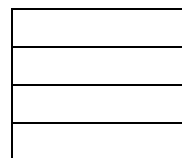
— Colorea



Cuarto kilo



medio kilo



tres cuartos de kilo

— Pedro ha leído 3 día y cada día leía 248 palabras. Tiene que leer 1152 páginas
¿Cuántas le faltan?

SOLUCIÓN _____

En un bosque hay 1256 pinos ¿Cuántos habrá en 3 bosques iguales?

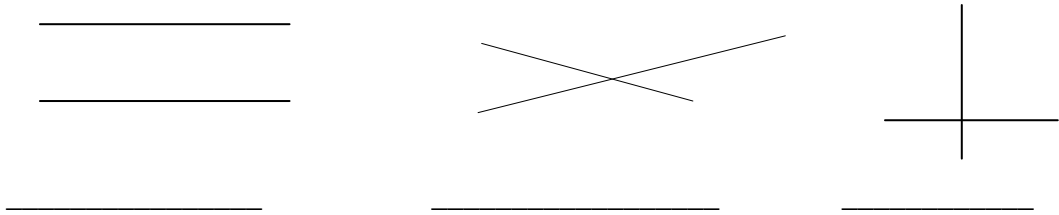
SOLUCIÓN _____

LÍNEAS Y ÁNGULOS

— ¿Cuál es el camino más corto entre dos puntos, la línea recta o la línea curva?

— dibuja RECTAS Y CURVAS (las rectas siempre con regla)

— Escribe como se llaman estas rectas



— Dos rectas que no se cortan se llaman _____

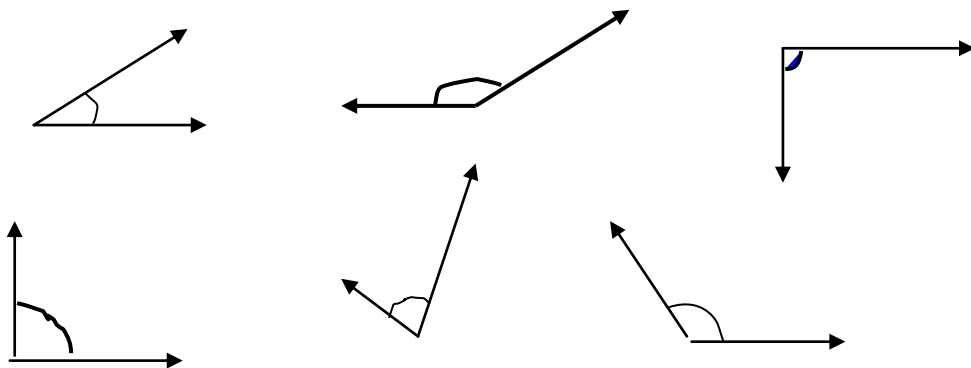
Dos rectas que se cortan formando ángulos rectos se llaman _____

— Dibuja rectas paralelas

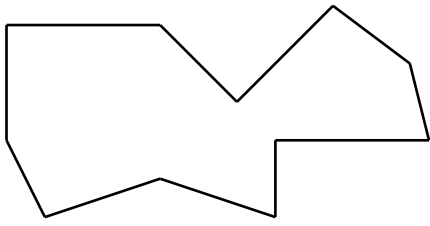
— Dibuja rectas secantes

— Dibuja rectas perpendiculares

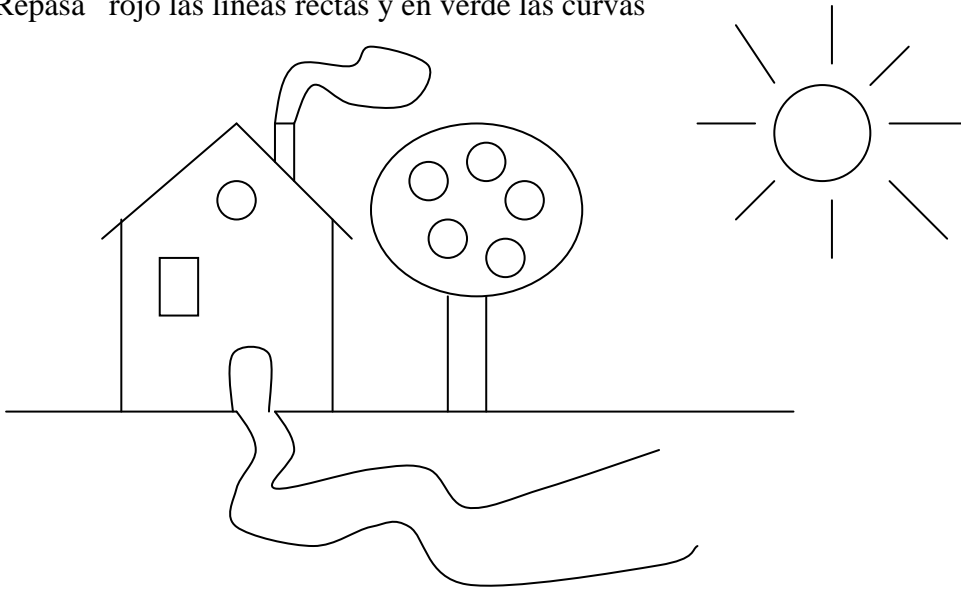
— Escribe : agudo , llano , obtuso al lado de cada figura



- Busca y encuentra. Cuando veas un ángulo recto pítalo de rojo, un agudo de azul y un obtuso de verde



- Repasa rojo las líneas rectas y en verde las curvas



FIGURAS PLANAS

— Completa el cuadro siguiente

Polígono	Lados	Ángulos	Vértices
Triángulo	3		
Hexágono			
Octógono			
Heptágono			
Decágono			
Pentágono			
Cuadrilátero			

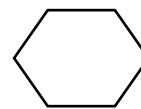
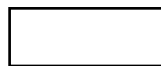
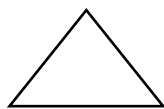
— Un lado de un triángulo regular mide 15 centímetros ¿Cuánto mide su perímetro?

SOLUCIÓN _____

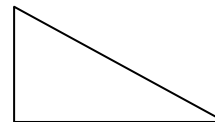
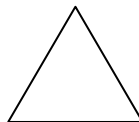
— El perímetro de un rombo mide 48 centímetros ¿Cuántos centímetros mide cada lado?

SOLUCIÓN _____

— Colorea y escribe su nombre



— Estos son triángulos, escribe como se llaman según sus lados



Triángulo _____

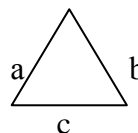
Triángulo _____

Triángulo _____

El lado “a” mide 10 centímetros

El lado “b” mide _____ centímetros

El lado “c” mide _____ centímetros



— Los cuadriláteros que tienen sus lados paralelos, dos a dos se llaman

— ¿En qué se parecen el cuadrado y el rectángulo? _____

— ¿En qué se parecen el cuadrado y el rectángulo? _____

— Dibuja un rombo y un romboide _____

— Une cada figura con su nombre

Circunferencia



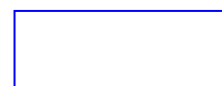
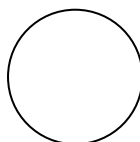
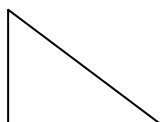
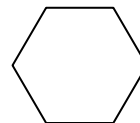
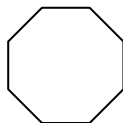
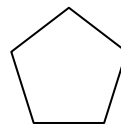
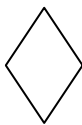
Círculo



— El lado menor de un cuadrilátero rectángulo mide 5 centímetros y el lado mayor 9 centímetros ¿Cuánto mide el perímetro?

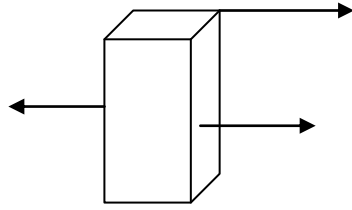
SOLUCIÓN _____

— Escribe el nombre de estas figuras



CUERPOS GEOMÉTRICOS

_ Escribe los elementos



RECUERDA

Los prismas y las pirámides se llaman
según la forma de la base

_ Escribe como se llaman estos cuerpos

