

Nombre: _____*Calcula el término que falta en cada operación*

$52.685 + \quad = 87.652$

$\quad - 6.753 = 6.397$

$\quad + 34.476 = 56.987$

$39.455 - \quad = 11.247$

$624 \times \quad = 89.232$

$\quad : 263 = 451$

$\quad \times 340 = 294.100$

$144.795 : \quad = 591$

Escribe el número anterior y el posterior

1.000.000

9.386.999

599.999.999

30.000.000

900.000.000

$90 \times 40 =$

$640 + 230 =$

Nombre: _____

Escribe la descomposición del número

1.267.395

1M + 2CM + 6DM + 7UM + 3 C + 9 D + 5U

1.000.000 + 200.000 + 60.000 + 7.000 + 300 + 90 + 5

56.790.613

45.679.999

56.700.343

23.456.654

Nombre: _____*Escribe dos números que cumplan cada condición**Mayores que 259.700.000 y menores que doscientos sesenta millones**Sus cifras 5 valen 50.000.000, 500.000, 5.000 y 50 unidades**En cada número, escribe el valor en unidades de la cifra 5*

109.542.750

215.295.465

456.608.589

540.551.000

655.435.235

$8 + 12 : 4 =$

$10 : 5 \times 3 =$

Nombre: _____*Escribe el número > o < según corresponda*

2.496.551		2.473.890
-----------	--	-----------

9.720.346		10.302.615
-----------	--	------------

18.396.522		18.397.282
------------	--	------------

*Completa las series**Suma una centena de millar cada vez*

120.000	220.000		
920.000			

Suma una unidad de millón cada vez

1.000.000	2.000.000		
9.000.000			

Nombre: _____

Un camión llevaba 298 kg de fruta. En un mercado descargo 26 cajas de 7 kg de fruta cada una. ¿Cuántos kg de fruta lleva ahora el camión?

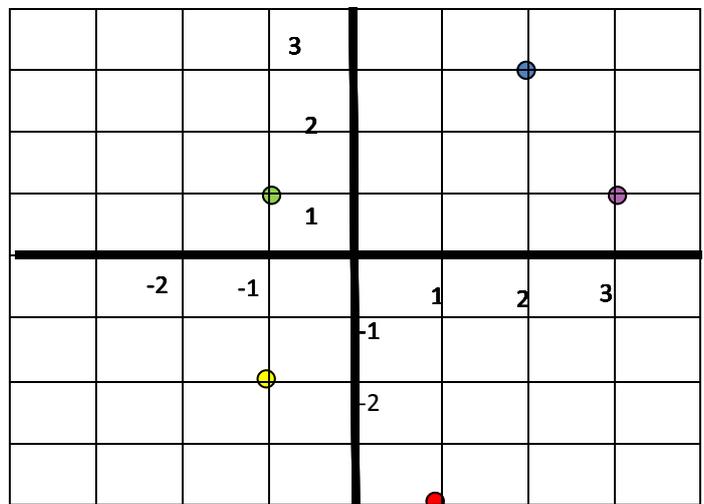
Datos

Operaciones

Resultado

Fíjate en el eje y escribe las coordenadas de cada punto

-
-
-
-
-



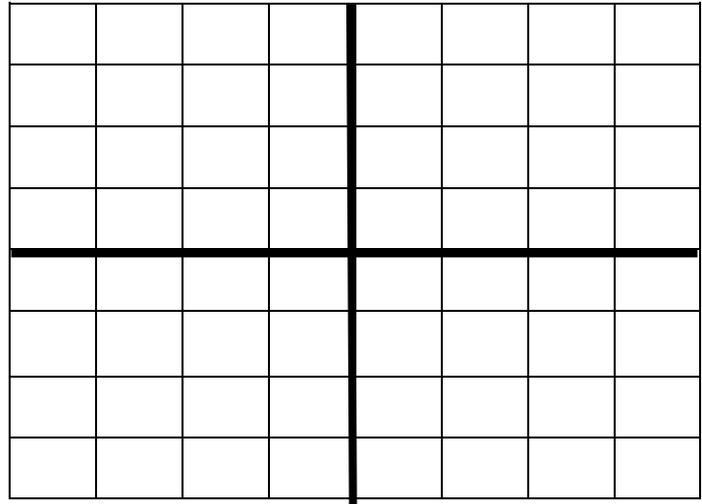
Nombre: _____*Representa los puntos en el eje de coordenadas*

A (1,3)

B(3,1)

C (2,-4)

C (-1,-2)



Pedro compró un pantalón por 38 euros y una sudadera por 24 euros. Paga con un billete de 50 y otro de 20. ¿Cuánto dinero le devolvieron?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Nombre: _____*Completa la tabla*

Producto	Resultado	Factor que se repite	Veces que se repite	Potencia
3X3				
2X2X2				
5X5				
2X2X2X2				
7X7				
10X10X10X10X10				
3X3X3X3				

Escribe en forma de producto y calcula su valor

4^3

2^5

6^4

9^3

Nombre: _____

Un submarino esta a 350 metros bajo el nivel del mar y desciende 150 metros más. ¿A qué profundidad se encuentra ahora?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Raquel tiene una bandeja con 35 pasteles de crema y 61 de chocolate. Quiere repartirlos en partes iguales en 8 platos. ¿Cuántos pasteles pondrá en cada plato?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Nombre: _____*Escribe cada número como una potencia de base 10*

70

560

900

3.400

5.000

43.000

40.000

556.000

800.000

3.980.000

3.000.000

64.800.000

Realiza las operaciones

$$6 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 10^2$$

$$9 \times 10^5 + 6 \times 10^7 + 2 \times 10^2$$

$$2 \times 10^5 + 8 \times 10^2 + 4 \times 10^3$$

$$10^5 + 8 \times 10^6 + 4 \times 10^2$$

$$5 \times 10^6 + 4 \times 10^2 + 8 \times 10^4$$

$$7 \times 10^6 + 10^8 + 6 \times 10^5$$

Nombre: _____*¿Cuál de los dos es mayor en cada pareja?*

6×10^4

3×10^5

2×10^6

5×10^5

3×10^7

7×10^5

8×10^3

5×10^3

4×10^4

9×10^6

6×10^5

3×10^6

Calcula

$10 - 4 \times 2 =$

$2 \times 6 : 3 =$

$90 + 15 : 3 =$

$12 - 4 - 3 =$

$8 - (6 - 3) =$

$70 - 30 - 5 =$

$30 + 40 : 10 =$

$5 \times 20 - 30 =$

$80 - 3 \times 20 =$

*Calcula**Los 6 primeros múltiplos de 2**Los 8 primeros múltiplos de 4*

Nombre: _____*Descompón los números*

8.654

$8.000 + 600 + 50 + 4$

$8 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 4$

245.506

5.987

43.282

3.452.098

$150 \times 3 =$

$72 : 8 =$

Nombre: _____*Calcula los cuadrados y completa las raíces*

$$5^2 = \boxed{} \longrightarrow \sqrt{25} = \quad \quad 6^2 = \boxed{} \longrightarrow \sqrt{} =$$

$$4^2 = \boxed{} \longrightarrow \sqrt{16} = \quad \quad 9^2 = \boxed{} \longrightarrow \sqrt{81} =$$

$$8^2 = \boxed{} \longrightarrow \sqrt{} = \quad \quad 7^2 = \boxed{} \longrightarrow \sqrt{25} =$$

Calcula y explica porque

$$\sqrt{16} = 4 \quad \text{porque } 4^2 \text{ es } 16$$

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{100} =$$

$$\sqrt{64} =$$

$$\sqrt{1} =$$

$$32 : 4 = \boxed{}$$

$$54 : 9 = \boxed{}$$

Nombre: _____

Marta ha entregado para pagar una factura 7 billetes de 50 euros y 4 de 20 euros. Le han devuelto 3 monedas de 2 euros. ¿Cuál era el precio de la factura?

*Datos**Operaciones*

Una exposición de arte abre al público 280 días al año. Cada día la visitan 16 grupos de 25 personas cada uno. ¿Cuántas personas visitan al año la exposición?

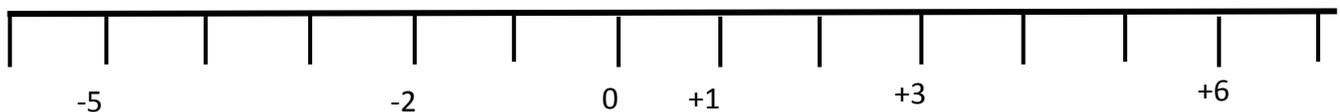
*Datos**Operaciones*

Nombre: _____*Resuelve y escribe el número entero*

Andrea vive en el quinto piso y baja 3 pisos para ir a Casa de su amigo Juan. ¿En que piso vive Juan?

A media noche el termómetro marcaba 4 grados bajo cero y al medio día siguiente había subido la temperatura 15 grados ¿Qué temperatura marcaba el termómetro a medio día?

Un pez nadaba a 5 metros bajo el nivel del mar y subió 1 metro. ¿A cuántos metros por debajo del nivel del mar está ahora el pez?

Escribe los números que faltan en la recta

$40 : 4 =$

$12 \times 5 =$

Nombre: _____

Escribe el número anterior y posterior

	+1	
--	----	--

	-1	
--	----	--

	-5	
--	----	--

	0	
--	---	--

	-9	
--	----	--

	+8	
--	----	--

	-3	
--	----	--

	+4	
--	----	--

	-6	
--	----	--

	+12	
--	-----	--

	-2	
--	----	--

	-4	
--	----	--

Escribe < o > según corresponda

+2		+6
----	--	----

+5		-5
----	--	----

+6		-6
----	--	----

-4		-2
----	--	----

+6		-2
----	--	----

-1		-6
----	--	----

+1		-3
----	--	----

+3		0
----	--	---

-9		-4
----	--	----

0		-5
---	--	----

-10		+1
-----	--	----

-7		+1
----	--	----

$48 : 6 =$

$421 \times 4 =$

Nombre: _____*Ordena de mayor a menor* $-2, +6, -1, +5, 0, +2, -3, +1, -9, +8$ *Ordena de menor a mayor* $+4, -3, +5, -6, +1, +10, 0, -7, -8, -4$ *Piensa y escribe el signo delante del número para que la expresión sea cierta*

	1	<		1
--	---	---	--	---

	1	>		4
--	---	---	--	---

	4	<		2
--	---	---	--	---

	7	>		0
--	---	---	--	---

	5	<		0
--	---	---	--	---

	2	<		5
--	---	---	--	---

	3	>		3
--	---	---	--	---

	6	>		4
--	---	---	--	---

$49 : 7 =$

$542 \times 5 =$

Nombre: _____

Natalia compra las latas de refresco en paquetes de 6 latas cada uno-. ¿Puede comprar 72 latas? ¿y 82 latas?

*Datos**Operaciones**Resultado*

En una panadería han cocido por la mañana 298 barras y han vendido 179. Por la tarde, han cocido 134 y han vendido 74. ¿Cuántas barras cocidas han quedado sin vender?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Nombre: _____*Observa los términos de la división y completa*

$20 : 5 = 4$

20 es múltiplo de 5 y 5 es divisor de 30

$21 : 7 = 3$

___ es múltiplo de ___ y ___ es divisor de ___

$45 : 9 = 5$

___ es múltiplo de ___ y ___ es divisor de ___

$42 : 7 = 6$

42 es _____ de 7 y 7 es _____ de 42

$56 : 8 = 7$

56 es _____ de 8 y 8 es _____ de 56

Calcula todos los divisores de

De 6

De 15

De 24

De 9

De 10

Nombre: _____

Escribe todos los divisores de los números e indica si es Primo o compuesto

De 8

De 12

De 10

De 17

De 21

De 23

De 24

De 25

De 29

Calcula

$606.987 + 189.605$

$2.458 : 27$

$876.503 - 123.965$

$24.876 : 123$

876×540

623×409

Nombre: _____

Piensa y completa con mayor o menor para que las Afirmaciones sean ciertas

- Cualquier número entero positivo es _____ que cero.
- Cualquier número entero negativo es _____ que cero.
- Cualquier número entero negativo es _____ que cualquier número entero positivo.
- Cualquier número entero positivo es _____ que cualquier número entero negativo.

Fíjate en los pasos y calcula el m.c.d.

Los divisores de 20 y de 30

Los divisores comunes de 20 y 30

El m.c.d de 20 y 30 es

El m.c.d de 4 y 12

El m.c.d de 18 y 27

El m.c.d de 24 y 32

El m.c.d de 9 y 14

El m.c.d de 25 y 20

El m.c.d de 36 y 18

Nombre: _____*Observa los números y contesta explicando porqué*

81 8
52 125
 70
231
45 1
 94

¿Qué números son múltiplos de 2?
¿Qué números son divisibles por 3?
¿De que números es 5 divisor?

En un tren caben 305 pasajeros. Hay 225 plazas de clase turista y 4 vagones iguales de primera clase. ¿Cuántas plazas tiene la primera clase?

*Datos**Operaciones**Resultado*

$$290 + 90 =$$

$$5800 + 900 =$$

Nombre: _____

Daniel tiene 144 cromos. Luís tiene el doble y Andrea tiene un tercio. ¿Cuántos cromos tienen entre los tres?

Datos

Operaciones

Resultado

Alberto se comió 4 novenos de un pastel y María se comió 2 novenos. ¿Qué fracción de pastel se comieron entre los dos? ¿Qué fracción de pastel queda?

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____*Operaciones con ángulos*

$$48^\circ 32' 54'' + 56^\circ 47' 25''$$

$$51^\circ 37' 50'' + 43^\circ 50' 39''$$

$$34^\circ 21' 12'' - 24^\circ 50' 32''$$

$$48^\circ 16' 4'' - 25^\circ 38' 43''$$

$$67^\circ 48' 30'' + 12^\circ 36' 49''$$

$$56^\circ 27' 11'' + 15^\circ 40' 53''$$

$$60^\circ 35' 26'' - 33^\circ 51' 36''$$

$$61^\circ 35' 21'' + 36^\circ 53' 36''$$

Rafa ha hecho 40 croquetas ¿puede repartirlas en partes iguales en 8 platos? ¿ y en 9 platos?

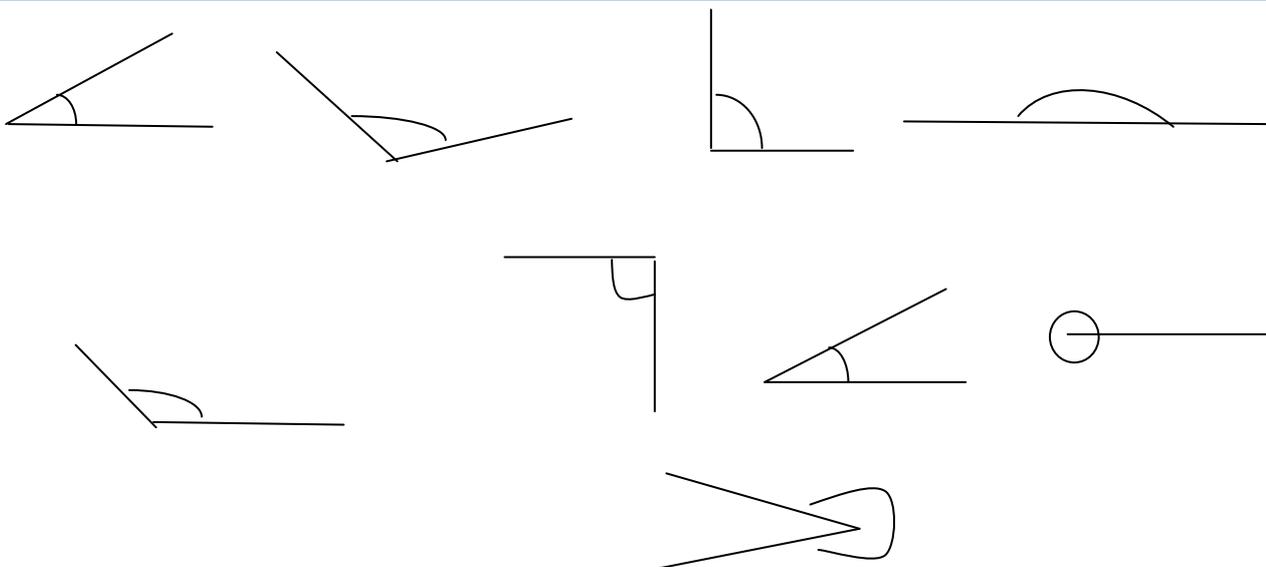
*Datos**Operaciones**Resultado*

Nombre: _____

Calcula el ángulo complementario y el suplementario

48 °	Complementario	Suplementario
25 °	Complementario	Suplementario
13° 32'	Complementario	Suplementario
54° 46'	Complementario	Suplementario
36° 50' 2''	Complementario	Suplementario
49° 34' 29''	Complementario	Suplementario

Clasifica los ángulos: agudos, obtusos, rectos, llanos y completos



$90 \times 40 =$

$8400 + 500 =$

Nombre: _____

Ana tiene 30 caramelos. Los quiere repartir en bolsitas todas con el mismo número de caramelos, de forma que no le sobre ninguno. ¿Cuántos caramelos puede poner en cada bolsa?

Datos

Operaciones

Resultado

El profesor quiere hacer equipos con los 20 alumnos que hay en la clase, todos con el mismo número de personas, sin que quede ninguno solo. ¿De cuántos alumnos pueden ser los grupos?

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____*Calcula el m.c.d y el m.c.m.*

15 y 10

3, 6 y 8

12, 24 y 18

12 y 20

2, 4 y 5

32, 22 y 10

45 y 25

6, 12 y 16

40, 20 y 12

Piensa y contesta

Dos ángulos agudos

Dos ángulos rectos

Dos ángulos obtusos

Un ángulo agudo y uno obtuso

- ¿Qué parejas de ángulos pueden ser complementarios?
- ¿Qué parejas de ángulos pueden ser suplementarios?

$340 \times 200 =$

$591 \times 400 =$

Nombre: _____

Expresa en las unidades indicadas

$$36^\circ = \underline{\quad} ' \underline{\quad} ''$$

$$27^\circ 45'' = \underline{\quad} '' = \underline{\quad} '$$

$$345'' = \underline{\quad} ^\circ \underline{\quad} '$$

$$8^\circ 32' 29'' = \underline{\quad} ''$$

$$123' = \underline{\quad} ^\circ$$

$$3.458'' = \underline{\quad} ^\circ \underline{\quad} '$$

$$39^\circ 28' = \underline{\quad} ' = \underline{\quad} ''$$

$$92.300'' = \underline{\quad} ^\circ \underline{\quad} '$$

Laura tiene una cuerda roja de 6 m y otra azul de 8 m. Quiere cortarlas en trozos, todos de la misma longitud y lo más largos posible de manera que no le sobre ningún trozo de cuerda ¿Cuánto medirá cada trozo de cuerda?

Datos

Operaciones

Resultado

Nombre: _____

Realiza las operaciones

7.632×543

5.078×365

1.965×433

$3.256 : 163$

$9.643 : 291$

$8.615 : 725$

6.895×421

$2.957 : 399$

3.219×836

$1.959 : 210$

9.765×203

$5.400 : 326$

Fíjate en el eje y escribe las coordenadas de cada punto

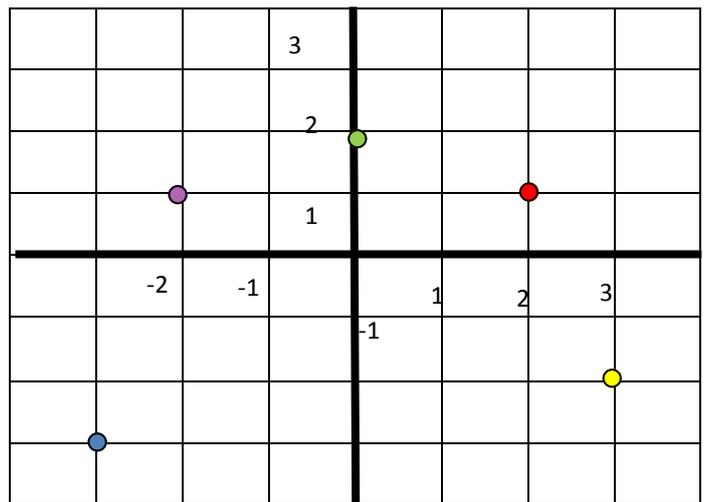
●

●

●

●

●



Nombre: _____

Calcula y explica porque

$$\sqrt{16} = 4 \quad \text{porque } 4 \text{ es } 16$$

$$\sqrt{121} =$$

$$\sqrt{144} =$$

$$\sqrt{64} =$$

Escribe cada número como una potencia de base 10

73.400	
--------	--

8.700	
-------	--

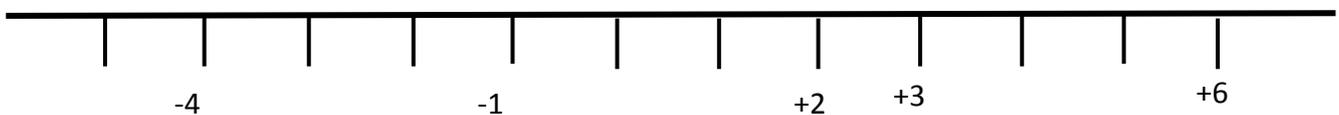
3.124.000	
-----------	--

196.000	
---------	--

6.000.000	
-----------	--

1.200.000	
-----------	--

Escribe los números que faltan en la recta



Nombre: _____

Raúl tiene un bidón con 10 L de agua y otro con 8 L de zumo. Echa el líquido de cada bidón en varias botellas todas iguales y no le sobra nada de agua ni de zumo. ¿Qué capacidad tendrán como máximo las botellas?

*Datos**Operaciones**Resultado*

Amalia ha regado hoy los geranios y los cactus de su terraza. Riega los geranios cada 3 días y los cactus cada 9 días. ¿Cuántos días tienen que pasar como mínimo hasta que Amalia vuelva a regar las dos plantas el mismo día?

*Datos**Operaciones**Resultado*