



1. Las coordenadas de los puntos A, B, C, D, E se obtienen del cálculo de estas operaciones.

Calcula y representa los puntos en el Sistema de Coordenadas: A(a,b) B (b,c) C(c,d) D(d,e) E(e,f) F(f,0)

a = 5 - 8 - 4 + 3 - 6 + 9 =

b = 6 · ( 8 - 12 ) - 3 · ( 5 - 11 ) =

c = 5 · ( - 4 ) - 2 · ( - 6 ) + ( - 9 ) : ( - 3 ) =

d = | ( - 3 ) · ( + 2 ) | =

e = (-2)³ =

f = 10 : [ 8 - 12 : ( 11 - 9 ) ] =

A (a, b) = ( , )

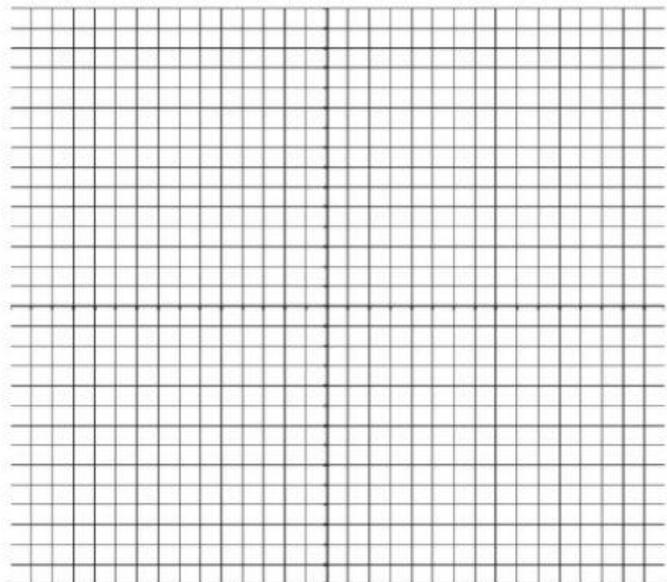
B (b, c) = ( , )

C (c, d) = ( , )

D (d, e) = ( , )

E (e, f) = ( , )

F (f, 0) = ( , )



2. Ordena de mayor a menor:

-5, 4, 5, -7, -3, 2, 0 → > > > > > >

3. En un juego, Antonio ganó 18 canicas, después perdió 15, más tarde ganó 12, después ganó 5 y finalmente perdió 8. ¿Cuál fue el resultado al acabar el juego?

Antonio al final tiene canicas.

4. Calcula los opuestos

op ( - 14 ) =

op ( + 99 ) =

op ( - 35 ) =



5. Manuel tiene un saldo en el banco de 346 € y el primer día del mes le ingresaron su sueldo de 2 147 €. En la primera semana sacó 65 € y en la semana siguiente volvió a sacar 73 euros; el día 20 ingresó 125 € que le tocaron en un juego de azar, el día 25 le cargaron en su cuenta la letra del coche, que eran 185 €. ¿Qué dinero le queda a final de mes?

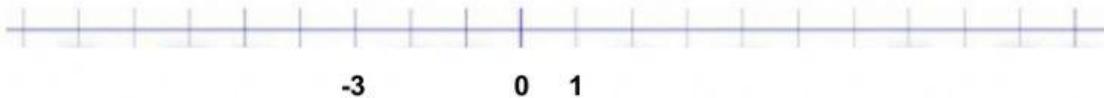
Fecha	Concepto	Importe	Saldo
7			
14			

El saldo de Manuel en la cuenta es de €

6. Completa:

- a)  $-7 + \quad = 5 - 8$   
 b)  $-14 + \quad = 3 + (-19)$   
 c)  $12 - (-3) = 20 +$

7. Rellena la recta numérica con los valores que faltan:



8. Calcula:

$$(-15) : 5 \cdot 12 =$$

$$12 : [ - (-2) ] \cdot (-11) =$$

$$64 : (-8) : [ (-4) ] =$$

9. Escribe el valor absoluto de los siguientes números:

- a)  $|-1| =$                       c)  $|12| =$                       e)  $|-11| =$   
 b)  $|71| =$                         d)  $|-71| =$                       f)  $|0| =$