



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)

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

$$b = 6 \cdot (8 - 12) - 3 \cdot (5 - 11) =$$

$$c = 5 \cdot (-4) - 2 \cdot (-6) + (-9) : (-3) =$$

$$d = |(-3) \cdot (+2)| =$$

$$e = (-2)^3 =$$

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

$$A(a, b) = ( \quad , \quad )$$

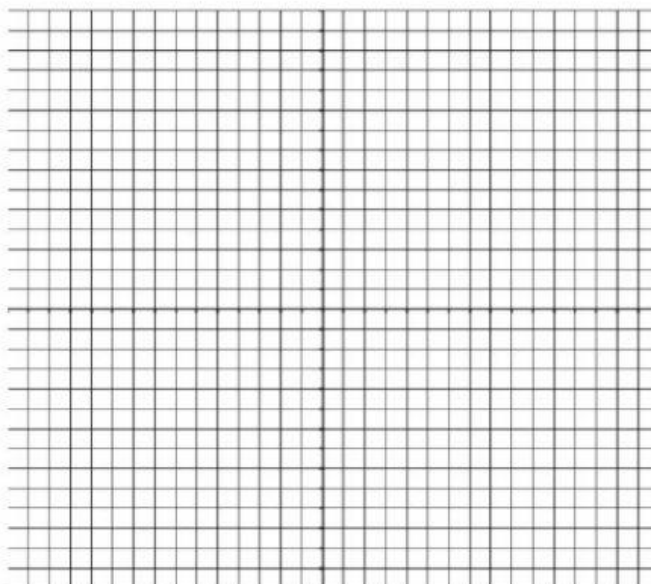
$$B(b, c) = ( \quad , \quad )$$

$$C(c, d) = ( \quad , \quad )$$

$$D(d, e) = ( \quad , \quad )$$

$$E(e, f) = ( \quad , \quad )$$

$$F(f, 0) = ( \quad , \quad )$$



2. Ordena de mayor a menor:

$$-5, 4, 5, -7, -3, 2, 0 \rightarrow \quad > \quad > \quad > \quad > \quad > \quad >$$

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

$$\text{op}(-14) =$$

$$\text{op}(+99) =$$

$$\text{op}(-35) =$$



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?

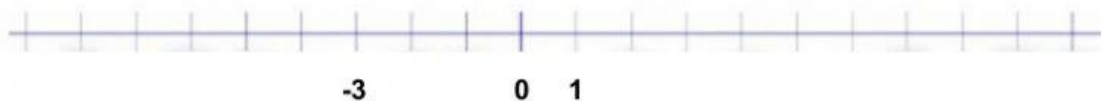
Fecha	Concepto	Importe	Saldo
7			
14			

El saldo de Manuel en la cuenta es de €

6. Completa:

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

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)  $|0| =$