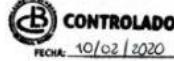


	ELABORACIÓN DE MATERIAL ACADÉMICO 	Código: 2.2-FT-EMA Versión 1 Vigencia: NOV. 2018 Revisado: FEB 2020 Página 2 de 3
---	---	--

6. Resolver las siguientes ecuaciones

$$x - 80 = 120$$

$$\underline{K = 10}$$

5

$$x - 80 + \boxed{} = 120 + \boxed{}$$

$$\underline{K. \boxed{} = 10. \boxed{}}$$

$$x = \boxed{} + \boxed{}$$

5

$$x = \boxed{}$$

$$\underline{K = 10. \boxed{}}$$

$$K = \boxed{}$$

$$x + 20 = 120$$

$$x + 20 - \boxed{} = 120 - \boxed{}$$

$$x = \boxed{} - \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

7. Unir la ecuación con su lenguaje natural:

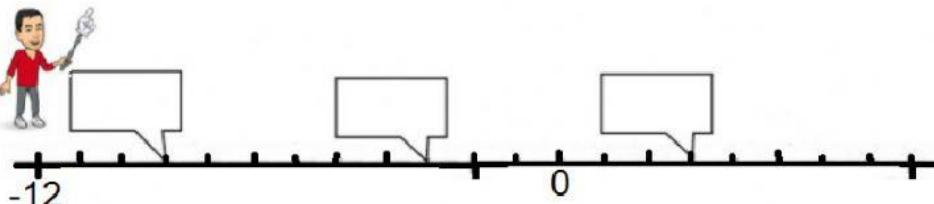
a. un número aumentado en treinta da como resultado cien $3b - 2 = 15$

b. la quinta parte de un número da como resultado tres $3m + 5 = 100$

c. el triple de un número disminuido en dos da como resultado quince $m + 30 = 100$

d. el triple de un número aumentado en cinco da como resultado en cien $m = 3$
5

8. Coloca en cada casilla el número que corresponde según la recta numérica



9. Ordenar de menor a mayor

$$-150, 1, -5, 4, -25, 30 \quad \boxed{} > \boxed{} > \boxed{} > \boxed{} > \boxed{} > \boxed{}$$

10. Contestar v si es verdadero y f si es falso de los siguientes enunciados

a. el número opuesto de 15 es 15

b. el número opuesto de 10 es -10

c. el valor absoluto de /30/ es -30

d. el valor absoluto de /-45/ es 45

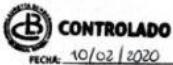
e. el valor absoluto de - 32 y el número opuesto de 32 es el mismo

f. el valor absoluto de 17 y el número opuesto de 17 es el mismo



ELABORACIÓN DE MATERIAL

ACADÉMICO



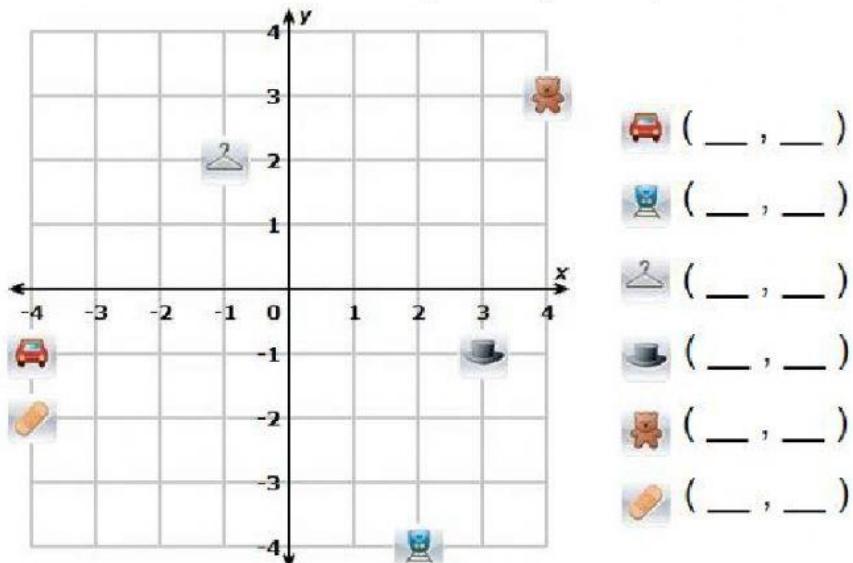
Código: 2.2-FT-EMA

Versión 1 Vigencia: NOV. 2018

Revisado: FEB 2020

Página 3 de 3

11. Escribir las coordenadas de las siguientes figuras del plano cartesiano.



12. De los siguientes datos indicar cual es el dato que representa el dato moda, media y mediana.

	Frecuencia absoluta	Moda: _____
Pesos (Kg)	f_i	Media: _____
53	4	
55	1	
56	5	
57	2	Mediana: _____
58	3	