

Resuelve usando distributiva.

1) $7(x - 5) = 2x + 4$



2) $x - 3(x - 1) = 13 + 4x$



3) $3(x - 2) - x = 8$



4) $4 = \frac{x}{3}$



5) $\frac{2x}{3} = 4$



Calcula el valor numérico de los siguientes polinomios.

1) $A(x) = -3x + 6$ $x = -2$



2) $B(x) = -7x - 3$ $x = -4$



3) $C(x) = 3x^2 - 2x + 6$ $x = 3$



3) $D(x) = -3x^2 + 5x - 2$ $x = 2$

4) $P(x) = -4x + 8y$ $x = -3, y = -2$

Dada la función $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} / f(x) = -2x + 4$

- a) Hallar su raíz y la imagen de cero.
b) Representarla gráficamente.

x	f(x)
-1	
3	
	3
	2

