

FUNCIONES O ECUACIONES

Iguales o diferentes

I. Analiza las siguientes expresiones y determina si se trata de una función o de una ecuación, escribe a cada pregunta la respuesta correcta. Nota: Usa mayúsculas.

Expresión	
$x^2+4x=0$	
$-2x^2+x=0$	
$y=x^2$	
$-x^2-3x=0$	
$y=x^2+4x$	
$y=3x^2+\frac{1}{4}x$	
$\frac{1}{2}x^2-x=0$	
$y=3x^2+5x$	
$4x^2-0.314x=0$	

II. Analiza la siguiente información y selecciona la opción correcta.

Tabla de valores				
X	-5	10	15	20
$y=x^2+4x$				
$y=5x+2x^2$				
$y=x^2-6x$				
$y=-4x+x^2$				
$y=\frac{3}{2}x-7+x^2$				

III. ¿Cuál es el valor de x en cada una de las siguientes ecuaciones?

Une con una línea la respuesta correcta.

ECUACIONES
$3x-10=x-2$
$\frac{1}{2}x+3=-\frac{1}{4}x+9$
$4(3x-2)=2(3x-5)+20$
$-2x+15=4x-3$
$4x-x+3=2x+3x-7$
$\frac{3}{5}x-4=\frac{1}{5}x+2$

RESPUESTA
8
3
15
5
4
3