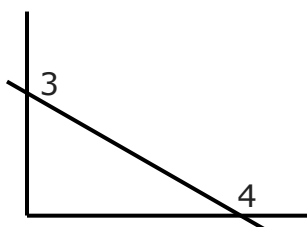


AUTOEVALUACIÓN FUNCIÓN AFÍN

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Halla la ecuación de una recta de pendiente -3 y ordenada en el origen -7	1 $Y=-3x-7$ 2 $Y=-7x-3$ 3 $Y=3x+7$ 4 $Y=7x+3$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea concepto Revisa de nuevo
2. Halla la ecuación de una recta paralela al eje X y pasa por el punto (-3,2)	1 $X=-3$ 2 $X=2$ 3 $Y=2$ 4 $Y=-3$	Verifica tu respuesta Chequea el concepto Correcto Revisa de nuevo
3. Determina los puntos de corte de la recta $Y=3x-6$ con los ejes de coordenadas	1 $(0,-6) (2,0)$ 2 $(0,-3) (-6,0)$ 3 $(0,2) (3,-6)$ 4 $(0,0) (0,-6)$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea los conceptos Revisa de nuevo
4. Halla la ecuación de la recta que pasa por el punto (2,3) y es paralela al eje Y	1 $Y=2$ 2 $X=2$ 3 $X=3$ 4 $Y=3$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo
5. Calcula los coeficientes de la función $f(x)=ax+b$ si $f(0)=3$ y $f(1)=4$	1 $a=1$ y $b=3$ 2 $a=0$ y $b=3$ 3 $a=1$ y $b=0$ 4 $a=1$ y $b=-3$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
6. La grafica siguiente determina una función afín cual es la fórmula que la define	1 $F(x)=5x$ 2 $F(x)=-3x+4$ 3 $F(x)=3/4x+3$ 4 $F(x)=-3/4x+3$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto



7. Indica si $F(x)=2x-5/3$ es una función afín su pendiente y el punto de corte de la recta con el eje de ordenadas.	1	No es una función afín	Verifica tu respuesta
	2	Si es una función afín. $a=2x$ y $b=-5$	Chequea la fórmula
	3	Si es una función afín. $a=-5/3$ y $b=2$	Revisa de nuevo
	4	Si es una función afín. $a=2$ y $b=-5/3$	Correcto
8. Halla la ecuación de una recta que pasa por el origen de coordenadas y su pendiente es $1/2$	1	$Y=x+1/2$	Verifica tu respuesta
	2	$Y=1/2x$	Correcto
	3	$Y=1/2$	Chequea el concepto
	4	$X=1/2$	Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-07-08

