



Nivel 8vo básico

Docente: Camila Pastenes Saavedra

Correo: cpastenes1991@gmail.com

En las siguientes funciones afines indique el valor de la pendiente y el valor del coeficiente de posición.

FUNCIONES	m	n
a) $f(x) = -8x + 2$		
b) $g(x) = -x - 10$		
c) $h(x) = 4x + 7$		
d) $j(x) = -3x - 6$		
e) $k(x) = 12x - 5$		
f) $l(x) = -4x + 8$		

Identifica si las siguientes funciones son lineales o afines indicando “**Lineal**” o “**Afin**”. Además, indique el valor de la pendiente y del coeficiente de posición.

	Tipo de función	Pendiente m	coeficiente de posición n
a) $f(x) = 8x$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b) $g(x) = -\frac{7}{8}x$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c) $h(x) = x - 1$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d) $j(x) = -x - 1$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
e) $k(x) = 3x + 3$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
f) $p(x) = 2,5x$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>