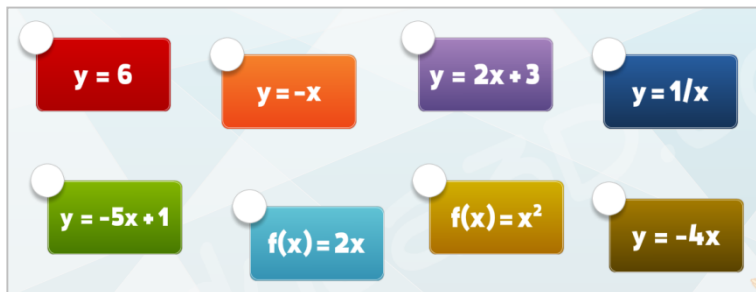


Función constante (básico)

TEORIA Y CORRECCIÓN
educap3d.com/tc/104.html

Ficha 1. Expresión y representación

1.1 * Marca las funciones constantes (justifica las que no lo son):



Justificación:

1.2 ** Indica verdadero/falso (corrige lo falso):

<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Pasa siempre por el punto (0,0)
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Son rectas
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Son paralelas al eje Y
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	Su expresiones: $y = m \cdot x + n$
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	"n" no puede ser cero

1.3 ** Representa: $y = 2$




1.4 ** Representa: $y = -3$

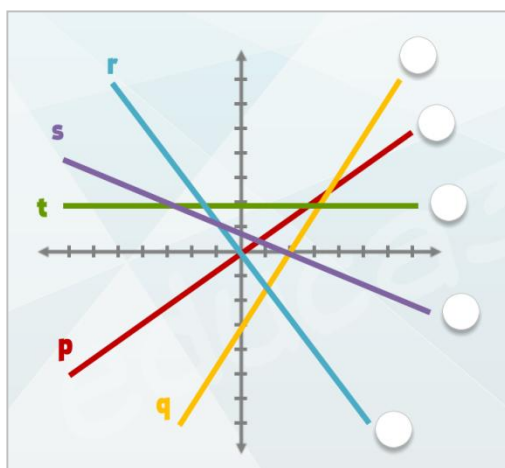
1 Representa: $y = -3$ **2 Gráfica**

1 Tabla de valores

Puntos



1.5 * Marca las funciones constantes:



Ficha 2. Pendiente y ordenada en el origen

2.1 * Indica verdadero/falso (corrige lo falso):

- V** **F** **La pendiente es siempre "0"**
- V** **F** **La ordenada en el origen es el punto de corte con el eje Y**
- V** **F** **En la recta " $y = 3$ " → " $m = 0$ "**
- V** **F** **En la recta " $y = -2$ " → " $n = -2$ "**
- V** **F** **La ordenada en el origen nunca es "0"**

2.2 * Indica el valor de la pendiente:

a $y = -3$	$m =$ _____
b $y = 1$	$n =$ _____
c $y = 2$ →	$m =$ _____
d $y = -4$	$n =$ _____
e $y = -1$	$m =$ _____

2.3 * Clasifica:

$y = -1$	$y = -3$	$f(x) = 2$	$y = 6$
Constante		No constante	
[]		[]	