

Nombre:

Grupo:

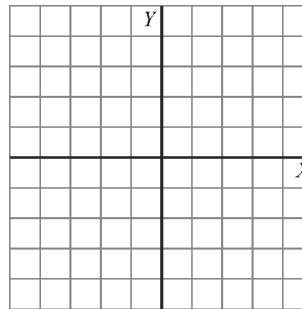
Evaluación: 2ª Evaluación

N.º:

Ejercicio nº 1.-

Representa la siguiente función, indica qué tipo de función es y señala cuál es su pendiente:

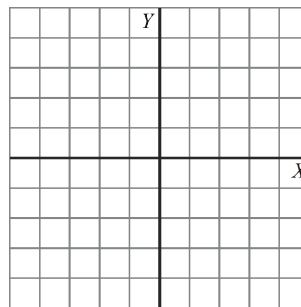
$$y = 2x$$



Ejercicio nº 2.-

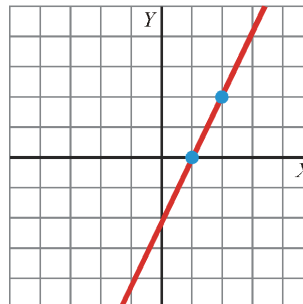
Representa la siguiente función, indica qué tipo de función es, señala su pendiente y el punto en que corta al eje *OY*:

$$y = 3x - 2$$



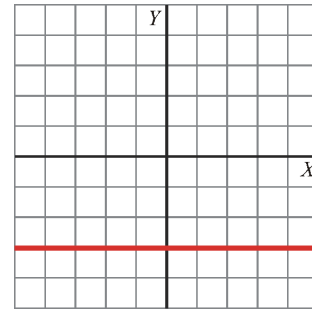
Ejercicio nº 3.-

Indica cuál es la ecuación de esta función:



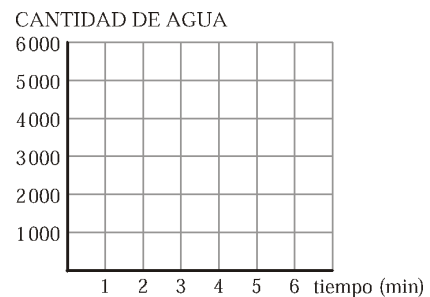
Ejercicio n° 4.-

Observa la representación gráfica de esta función y, sin hacer ningún cálculo, indica cuál es su ecuación:



Ejercicio n° 5.-

Un pilón que contiene 2 000 litros de agua se nutre con una motobomba que arroja un caudal de 10 l/s. Escribe una ecuación que relacione el tiempo (x) con la cantidad de agua del pilón (y) y represéntala.



Ejercicio n° 6.-

Define ecuación lineal y sistema de ecuaciones, además pon un ejemplo de cada uno.

Ejercicio n° 7.-

¿Cuales son las posiciones relativas entre dos rectas? ¿Qué relación hay de cada una con la solución del sistema de ecuaciones?

Ejercicio n° 7.-

Nombra los métodos para la resolución de sistemas de ecuaciones.