



ESI - 18

PROPORTIONALIDAD

- I. En las siguientes tablas de proporcionalidad, selecciona si son proporcionalidad directa o proporcionalidad inversa:

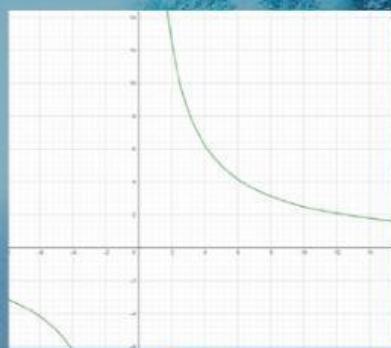
Horas	Litros
1	12
5	60
7	84
10	120
12	144

Días	Maquinas
15	10
20	7.5
25	6
30	5
50	3

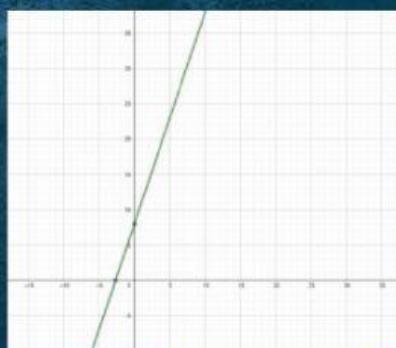
Meses	Albañiles
1	40
4	10
5	8
8	5
12	3.3

Horas	Km
15	180
12	144
8	96
6	72
2	24

- II. Selecciona a qué tipo de proporcionalidad corresponden las siguientes gráficas y su nombre correspondiente.



Proporcionalidad:



Proporcionalidad:

Nombre:

Nombre:

- III. Completa las siguientes tablas de proporcionalidad

Proporcionalidad Inversa

Horas	Llaves
5	24
8	
10	
20	
40	

Proporcionalidad Directa

Kg	Panes
0.5	
1	
4	88
7	
10	

Proporcionalidad Inversa

Horas	Pintores
1	
2	12
3	
6	
8	

Proporcionalidad Directa

Llaves	Litros
3	24
5	
12	
15	
20	

- IV. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Un automóvil recorre 84 km con 6 litros de gasolina
¿Cuántos km podrá recorrer con 17 litros?

Tipo de proporcionalidad:

Respuesta: km

- b) Cuatro personas tardan 12 horas en pintar un muro.
¿Cuántas personas se necesitan para pintarlo en tan solo 3 horas?

Tipo de proporcionalidad:

Respuesta: personas