

Tarea N° 6

Una llave de agua está llenando una cisterna y cada minuto el volumen de agua aumenta 60 litros.

a) El tipo de proporción del ejercicio es:

1. Directa
2. Indirecta

b) Complete la tabla del ejercicio:

T(tiempo)	V(Volumen)
1 minuto	60 litros
2 minuto	
3 minuto	
4 minutos	

c) Calcula la constante de proporcionalidad

d) Complete:

1. ¿Cuántos litros ha llenado en 5 minutos? _____
2. ¿Cuántos minutos requiere para llenar 360 litros? _____

e) Realice la gráfica en una hoja y adjúntela en el classroom.

En 12 días, 4 obreros realizan una obra:

a) El tipo de proporción del ejercicio es:

1. Directa
2. Indirecta

b) Complete la tabla del ejercicio:

T(tiempo)	Obreros
12 días	4 hombres
6 días	
3 días	

c) Calcula la constante de proporcionalidad

d) Complete:

1. ¿Cuántos obreros se requieren para realizar la obra en dos días? _____
2. ¿En cuántos días 2 obreros realizan la obra? _____

e) Realice la gráfica en una hoja y adjúntela en el classroom.