

PROPORCIONALIDAD

1. Un grifo vierte **30 litros por minuto** y tarda **3 horas** en llenar un depósito. ¿Cuánto **tiempo** tardará en llenar el mismo depósito otro grifo que vierte **45 litros por minuto**?

(1 hora = 60 min).

FASE I: COMPRENSIÓN		
OBJETIVO:	DATOS:	RELACIÓN:
REPRESENTACIÓN: (Usa la tabla)		
A:		
B:		
FASE II: PENSAR → Organización de la información (Aritmética)		
FASE III: EJECUTAR		
FASE IV: RESPONDER		

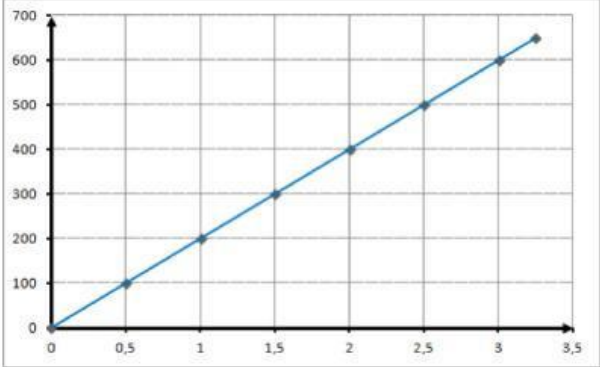
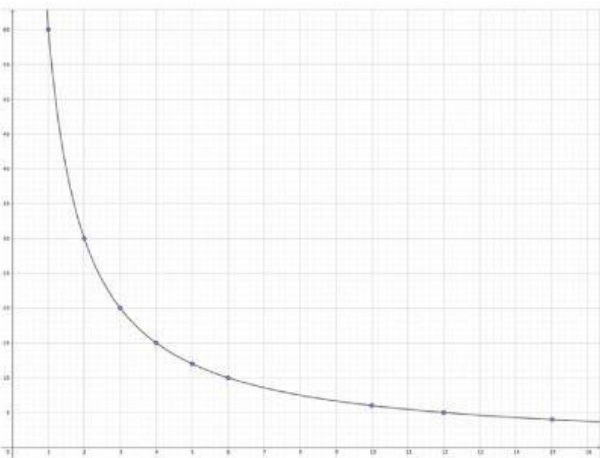
2. Una cuadrilla canaliza **80 metros** de tubería en **4 días**. ¿Cuántos **días** tardarán, trabajando al mismo ritmo, en canalizar **120 metros**?

FASE I: COMPRENSIÓN		
OBJETIVO:	DATOS:	RELACIÓN:RELACIÓN:
REPRESENTACIÓN: (Usa una tabla)		

A:		
B:		

FASE II: PENSAR → Organización de la información (Aritmética)
FASE III: EJECUTAR
FASE IV: RESPONDER

3. Teniendo en cuenta las gráficas que se adjuntan, completa los datos que se piden:

	MAGNITUDES:
	TIPO DE PROPORCIONALIDAD:
	CONSTANTE:
	MAGNITUDES:
	TIPO DE PROPORCIONALIDAD:
	CONSTANTE:

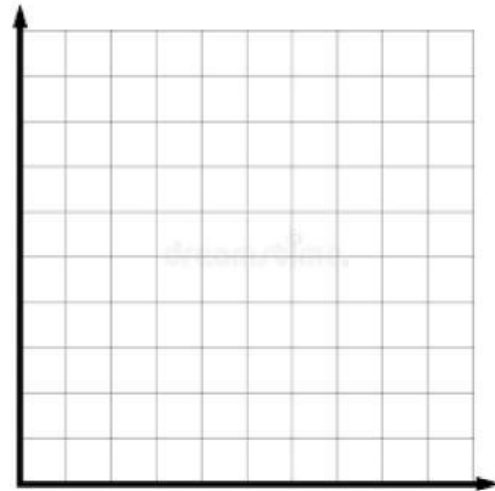
4. Indica de qué **tipo de proporcionalidad** es cada tabla, halla la **constante** de proporcionalidad y **representa** los datos.

Manos	Dedos
1	5
2	10
6	30
10	50

Tipo de proporcionalidad:

Constante de proporcionalidad:

Gráfico:



Bomberos	Tiempo
1	20
5	4
10	2
20	1

Tipo de proporcionalidad:

Constante de proporcionalidad:

Gráfico:

