


Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_


## Magnitudes


### ¡Marcamos!


1. Según el enunciado: ¿Cuál de los esquemas se debe usar para resolver el problema? (4 pts)

Por campaña, un taller de confecciones fabrica 720 pantalones trabajando 8 horas diarias durante 15 días. Debido a la gran demanda, recibieron el pedido de confeccionar 1800 pantalones. Por ello, han decidido trabajar 2 horas diarias de sobretiempo.

a) 

b) 

c) 

d) 

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvemos!

2. ¿Según el enunciado y los datos brindados en la situación, en cuanto tiempo entregaran el pedido? (4 pts)

Por campaña, un taller de confecciones fabrica 720 pantalones trabajando 8 horas diarias durante 15 días. Debido a la gran demanda, recibieron el pedido de confeccionar 1800 pantalones. Por ello, han decidido trabajar 2 horas diarias de sobretiempo.

- a) 20 días
- b) 30 días
- c) 12 días
- d) 4 días
- e) 150 días

### ¡Resolvemos!

3. ¿Según la información brindada, cuantos metros de galería abrirá en 25 días la cuadrilla de 16 mineros? (4 pts)

En una mina, una cuadrilla de 5 mineros abre una galería de 80 metros de longitud en 20 días. Otra cuadrilla tiene 16 mineros dispuestos a trabajar con la misma habilidad que los anteriores.

- a) 20 metros
- b) 320 metros
- c) 100 metros
- d) 256 metros

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvemos!

4. Según la información brindada, una tercera cuadrilla con el doble de mineros que la primera cuadrilla mencionada, ¿cuántos días empleará para abrir 120 metros de galerías? (4 pts)

En una mina, una cuadrilla de 5 mineros abre una galería de 80 metros de longitud en 20 días. Otra cuadrilla tiene 16 mineros dispuestos a trabajar con la misma habilidad que los anteriores.

- a) s/. 1320  
 b) s/. 1230  
 c) s/. 1000  
 d) s/. 1200

### ¡Marcamos!

5. ¿Cuál de los siguientes esquemas esta correctamente relacionado? (4 pts)

