

### Problemas de magnitudes 3 (inv)

- 1) Cinco obreros son capaces de construir una valla en quince días.  
¿Cuántos obreros serán necesarios para construir una valla igual en sólo tres días?

Nº obreros	5	x
Tiempo (días)	15	3

MIP

- 2) Un ciclista que avanza a una velocidad constante de dieciocho kilómetros por hora cubre la distancia entre dos pueblos en veinte minutos. ¿Cuánto tardaría en hacer ese mismo recorrido un caminante a seis kilómetros por hora?

Velocidad (km/h)	18	
Tiempo (min)	20	

M\_\_

- 3) En una granja hay veinticuatro vacas que tienen alimento para veinte días. Si hubiera dieciséis vacas más, ¿para cuántos días tendrían alimento con la misma cantidad de comida?

Nº vacas	24	
Tiempo (días)		x

---

- 4) Un coche tarda ocho horas en recorrer la distancia entre Madrid y Sevilla a una velocidad de sesenta kilómetros por hora. ¿Cuánto tardaría en recorrer la misma distancia si la velocidad fuera de noventa kilómetros por hora?

Tiempo (h)		
Velocidad (km/h)	60	

---

- 5) Un grupo de treinta obreros hace una obra en treinta días. Si se incorporan a la obra seis obreros más, ¿cuánto tiempo tardarían en realizar la obra?

Nº obreros		
Tiempo (días)		x

MIP