

## Problemas de Proporcionalidad Directa

- 1** Un vídeo de 6 minutos nos ocupa 13 MB de disco duro.
- ¿Cuánto nos ocupará un vídeo del mismo tipo de 30 minutos?
  - ¿Cuántos minutos de vídeo del mismo tipo cabrán en un disco de 700 MB?
- 2** Se tarda 12 min en copiar a un disco 500 MB de películas.
- ¿Cuánto se tardará en copiar 800 MB?
  - ¿Cuántas se podrán copiar en 5 min?
- 3** Estamos copiando un DVD. Cuando han pasado 6 min nos dice el programa que va por el 40%.
- ¿Cuánto queda para que se acabe de copiar?
  - ¿Cuánto habrá copiado al cabo de otros 4 min?
- 4** Un automóvil gasta 8 l de gasolina cada 100 km.
- Si quedan 5 l en el depósito, ¿cuántos kilómetros podrá recorrer?
  - ¿Cuántos litros de gasolina necesitaríamos para recorrer los 80 km que nos quedan de viaje?
- 5** Un automóvil tarda 40 min en recorrer una distancia de 50 km, a velocidad constante
- ¿Cuánto tardará en recorrer 220 km a esa misma velocidad?
  - ¿Qué distancia habrá recorrido al cabo de 1 h?
- 6** Enrique camina habitualmente a 8 km/h y mantiene esa velocidad constante
- ¿Qué distancia recorre en 1 min?
  - ¿Cuánto tardará en recorrer 10 km?