



En los siguientes problemas realiza una tabla con distintos valores de las magnitudes involucradas. Observa el ejemplo del problema 1.

1. Para envasar la producción de una fábrica de chocolate de 5400 kg, se necesita 300 cajas. Si la producción fuera de 3600 kg, ¿cuántas cajas serían necesarias?

| | | | | | |
|-------------------------|------|------|-----|-------|-------------|
| Cantidad Chocolate (Kg) | 2700 | 5400 | | 16200 | 3600 |
| Nº Cajas | | 300 | 600 | | X |

2. Pintar una casa de 120 m² cuesta 3000 euros. ¿Cuánto costará pintar tres apartamentos de sólo 50 m²?
3. Un oficinista escribe 9 páginas en un cuarto de hora. ¿Cuántas páginas escribirá en seis horas y media?
4. En un montacargas se puede transportar 15 cajas de 17 kg cada una. Si cada caja pesase 24 kg, ¿cuántas cajas se podrían transportar en el montacargas?
5. En una tienda de fotocopias me cobran 5 euros por hacerme una fotografía cuadrada de 30 centímetros de lado. ¿Cuánto costará una fotografía cuadrada de 135 cm de lado?
6. Tres exploradores llevan 75 L de agua potable para hacer una expedición por el desierto de 5 días de duración. Si el número de exploradores es 4 ¿cuántos litros de agua potable deberán llevar para la misma expedición? ¿Cuántos días podrían estar de expedición cinco exploradores con los 75l de agua?
7. Un ordenador cuesta en rebajas 500€, en una tienda en la que están haciendo un 40% de descuento en todos los artículos. ¿Cuánto costaba el ordenador **antes** de las rebajas?
8. Un oficinista escribe 5 páginas en un cuarto de hora. Si le pagan a 3,5€ cada página escrita ¿Cuánto dinero cobrará por las páginas que escriba en cinco horas y media?