REGLA DE TRES

Ana ha pagado 60 € por alquilar una furgoneta durante 2 días ¿Cuánto le cobrarán por alquilarla 5 días?

Días	Precio
2	60
5	x

Para resolver este ejercicio primero calcularemos lo que paga por un día dividiendo 60 entre 2, y después multiplicaremos por los cinco días:

$$X = \frac{60}{2} \times 5 = \frac{60 \times 5}{2} = 150\ €$$

Días	Precio
2 ← :	→ 60
5	x

En la práctica estos problemas los resolveremos así:

$$X = \frac{5 \times 60}{2} = 150\ €$$

Veamos algunos ejemplos:

Por cuatro sillas pagamos 216 €. ¿Cuánto pagaremos por 5 sillas?

4 ——— 216

5 ——— x

$$X = \frac{5 \times 216}{4} = 270\ €$$

Los problemas de tanto por ciento también se pueden resolver de esta manera.
Calcula el 15 % de 700 €

100——— 15

700——— x

$$X = \frac{700 \times 15}{100} = 105$$

Un ordenador tiene un precio de 990 € pero ante las pocas ventas lo han rebajado 69, 3 €. ¿Qué tanto por ciento lo han rebajado?

990——— 69,3

100——— x

$$X = \frac{100 \times 69,3}{990} = 7\ \%$$

