

PROPORCIONALITAT

1. Per cada 24 kg d'olives s'obtenen 6 litres d'oli.

a) Quants litres s'obtenen amb 5000 kg d'olives?

kg

Litres

→

→

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Resposta:

b) Quants kg d'olives es necessiten per a omplir un dipòsit de 8000 litres d'oli?

kg

Litres

→

→

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Resposta:

2. Un obrer guanya 350 € a la setmana. Quant guanya en 45 dies?

€

Dies

→

→

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Resposta:

3. Un esportista recorre 4500 metres en 10 minuts. Quants metres recorrerà en mitja hora?

metres

minuts

→

→

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Resposta:

4. Una roda dona 4590 voltes en 9 minuts. Quantes voltes donarà en 2 hores i mitja?

voltes

minuts

→

→

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Resposta: