

Nom i cognoms:

Grup:

FACTORS DE CONVERSIÓ**2n ESO**

Realitza el següents canvis d'unitat utilitzant els factors de conversió:

a) 8 kg → g

Relació kg-g → ____ kg = ____ g

$$8 \text{ kg} \cdot \frac{\text{g}}{\text{kg}} = \frac{8 \text{ kg} \cdot \text{g}}{\text{kg}} = \text{g}$$

b) 75 kg → dg

Relació kg-dg → ____ kg = ____ dg

$$75 \text{ kg} \cdot \frac{\text{dg}}{\text{kg}} = \frac{75 \text{ kg} \cdot \text{dg}}{\text{kg}} = \text{dg}$$

c) 7 g → kg

Relació kg-g → ____ kg = ____ g

$$7 \text{ g} \cdot \frac{\text{kg}}{\text{g}} = \frac{7 \text{ g} \cdot \text{kg}}{\text{g}} = \text{kg}$$

d) 32 g → kg

Relació kg-g → ____ kg = ____ g

e) 4 hg → cg

Relació hg-cg → ____ hg = ____ cg

f) 200 m → km

Relació m-km → ____ m = ____ km

$$200 \text{ m} \cdot \frac{\text{km}}{\text{m}} = \frac{200 \text{ m} \cdot \text{km}}{\text{m}} = \text{km}$$

g) 2 cm → m

Relació m-cm → ____ cm = ____ m

$$2 \text{ cm} \cdot \frac{\text{m}}{\text{cm}} = \frac{2 \text{ cm} \cdot \text{m}}{\text{cm}} = \text{m}$$

h) 20 km → m

Relació m-km → ____ m = ____ km

i) 8 min → s

Relació min-s → ____ min = ____ seg

$$8 \text{ min} \cdot \frac{\text{s}}{\text{min}} = \frac{8 \text{ min} \cdot \text{s}}{\text{min}} = \text{s}$$

j) 55 min → s

Relació min-s → ____ min = ____ seg

k) 1 h → s

Relació h-min → ____ h = ____ min

Relació min-s → ____ min = ____ seg

$$1 \text{ h} \cdot \frac{\text{min}}{\text{h}} \cdot \frac{\text{s}}{\text{min}} = \frac{1 \text{ h} \cdot \text{min} \cdot \text{s}}{\text{h} \cdot \text{min}} = \text{s}$$

l) 3,5 h → s

Relació h-min → ____ h = ____ min

Relació min-s → ____ min = ____ seg