

Les unités de masse

Correction

Exprime cette mesure en prenant comme unité le dg puis le cg.

$$9,8 \text{ g} = \mathbf{98} \quad \text{dg} = \mathbf{980} \quad \text{cg}$$

Ecris l'unité manquante.

$$\begin{array}{lll} 34 \text{ g} = 340 \quad \mathbf{dg} & = 3\,400 \quad \mathbf{cg} & = 34\,000 \quad \mathbf{mg} \\ 6,4 \text{ g} = 6\,400 \quad \mathbf{mg} & = 640 \quad \mathbf{cg} & = 64 \quad \mathbf{dg} \\ 3\,760 \text{ mg} = 3,76 \quad \mathbf{g} & = 37,6 \quad \mathbf{dg} & = 376 \quad \mathbf{cg} \end{array}$$

Convertis dans l'unité demandée.

$$\begin{array}{lll} 835 \text{ mg} = \mathbf{83,5} \quad \text{cg} & = \mathbf{8,35} \quad \text{dg} & = \mathbf{0,835} \quad \text{g} \\ 7,4 \text{ g} = \mathbf{7\,400} \quad \text{mg} & = \mathbf{74} \quad \text{dg} & = \mathbf{740} \quad \text{cg} \\ 762 \text{ dg} = \mathbf{76,2} \quad \text{g} & = \mathbf{7\,620} \quad \text{cg} & = \mathbf{76\,200} \quad \text{mg} \end{array}$$

Un maraîcher a récolté 130 kg de tomates.

Exprime cette masse en q, puis en t.

$$130 \text{ kg} = \mathbf{1,3} \quad \text{q} \quad = \mathbf{0,13} \quad \text{t}$$

Ecris l'unité manquante.

$$\begin{array}{ll} 34 \text{ q} = 3\,400 \quad \mathbf{kg} & = 3,4 \quad \mathbf{t} \\ 2,6 \text{ t} = 2\,600 \quad \mathbf{kg} & = 26 \quad \mathbf{q} \\ 7\,685 \text{ kg} = 76,85 \quad \mathbf{q} & = 7,685 \quad \mathbf{t} \end{array}$$