

## Les unités de masse

### Correction

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

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

Ecris l'unité manquante.

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

Convertis dans l'unité demandée.

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

Un maraîcher a récolté 130 kg de tomates.

Exprime cette masse en q, puis en t.

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

Ecris l'unité manquante.

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