

Nom : _____

Date : _____

1. Choisis l'unité adaptée.

Une petite quantité de vitamine peut être exprimée en **mg**.

Un enfant de CM2 peut peser environ **35kg**.

Un cartable chargé peut peser environ **6kg**.

Un gros chien peut peser environ **45kg**.

2. Convertis les masses.

8 g = **8 000** mg

3 kg = **3 000** g

6 kg = **6 000** g

3 t = **3 000** kg

5 000 mg = **5** g

42 dag = **420** g

3. Compare et ordonne.

8 hg = 800 g

2 t > 1 900 kg

35 kg < 40 kg

900 mg < 1 g

Range du plus léger au plus lourd : 850 kg ; 1 t ; 900 kg

850 kg < 900 kg < 1 t

4. Résous les problèmes. Montre les étapes de tes calculs.

1. 6 cartons pèsent chacun 2 kg. Quelle est leur masse totale ?

$$6 \times 2 = 12 \text{ kg}$$

Réponse : 12 kg

2. Une ramette contient 500 feuilles de 4 g chacune. Un carton contient 5 ramettes. Quelle est la masse du carton en kg ?

Une ramette : $500 \times 4 = 2\,000 \text{ g}$

5 ramettes : $2\,000 \times 5 = 10\,000 \text{ g}$

$$10\,000 \text{ g} = 10 \text{ kg}$$

Réponse : 10 kg