

Nom : _____

Date : _____

1. Choisis l'unité adaptée.Un livre de poche peut peser environ 350**g**.Un camion chargé peut peser environ 12**t**.Un trombone peut peser environ 1**g**.Un morceau de sucre peut peser environ 5**g**.**2. Convertis les masses.**35 kg = **35 000** g3 kg = **3 000** g6 kg = **6 000** g8 g = **8 000** mg2 t = **2 000** kg4 500 g = **4,5** kg**3. Compare et ordonne.**

35 kg < 40 kg

900 mg < 1 g

750 g < 800 g

65 dag > 600 g

Range du plus léger au plus lourd : 2 kg ; 1 800 g ; 2 100 g

1 800 g < 2 kg < 2 100 g**4. Résous les problèmes. Montre les étapes de tes calculs.**

1. Une recette pour 4 personnes utilise 300 g de farine. On prépare 2 fois la recette. Quelle masse de farine faut-il en kg ?

$$300 \times 2 = 600 \text{ g}$$

$$600 \text{ g} = 0,6 \text{ kg}$$

Réponse : 0,6 kg

2. 6 paquets pèsent chacun 300 g. Quelle est leur masse totale en grammes puis en kilogrammes ?

$$6 \times 300 = 1\,800 \text{ g}$$

$$1\,800 \text{ g} = 1,8 \text{ kg}$$

Réponse : 1 800 g = 1,8 kg