

Nom : _____

Date : _____

1. Choisis l'unité adaptée.Un vélo peut peser environ 12**kg**.Un éléphant adulte peut peser environ 5**t**.Une petite voiture peut peser environ 1,2**t**.Un adulte peut peser environ 70**kg**.**2. Convertis les masses.**2 t = **2 000** kg3 t = **3 000** kg4 500 g = **4,5** kg650 cg = **6,5** g900 g = **0,9** kg7 hg = **700** g**3. Compare et ordonne.**2 kg **>** 1 950 g1 200 g **>** 1 kg8 hg **=** 800 g900 mg **<** 1 g

Range du plus léger au plus lourd : 750 g ; 800 g ; 1 kg

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

1. Une classe de 30 élèves reçoit un livre de 250 g par élève. Quelle masse totale représentent tous les livres ?
Exprime-la en kg.

$$30 \times 250 = 7\,500 \text{ g}$$

$$7\,500 \text{ g} = 7,5 \text{ kg}$$

Réponse : 7,5 kg

2. Un sac contient 3 kg de riz. On utilise 750 g. Quelle masse reste-t-il ?

$$3 \text{ kg} = 3\,000 \text{ g}$$

$$3\,000 - 750 = 2\,250 \text{ g}$$

$$2\,250 \text{ g} = 2,25 \text{ kg}$$

Réponse : 2,25 kg