

## LES UNITÉS DE MESURE DE MASSES



Voici les objectifs des exercices :

- ✓ Savoir utiliser un tableau de conversion pour passer d'une unité à une autre.
- ✓ Convertir les masses dans la même unité avant de les comparer.

kilogramme kg	hectogramme hg	décagramme dag	gramme g	décigramme dg	centigramme cg	milligramme mg
------------------	-------------------	-------------------	-------------	------------------	-------------------	-------------------

**1** Entoure la bonne réponse pour chaque affirmation.

1. Un kilogramme est plus petit qu'un gramme (VRAI / FAUX)
2. Il faut 100 décagrammes pour faire 1 kilogramme (VRAI / FAUX)
3. Un milligramme est plus petit qu'un centigramme (VRAI / FAUX)
4. Une tonne vaut 1000 kilogrammes (VRAI / FAUX)

**2** Convertis en grammes.

- 2 kg = \_\_\_\_ g
- 35 dag = \_\_\_\_ g
- 4 hg = \_\_\_\_ g
- 3000 mg = \_\_\_\_ g
- 20 dg = \_\_\_\_ g
- 6 hg = \_\_\_\_ g
- 400 cg = \_\_\_\_ g
- 6000 mg = \_\_\_\_ g

**3** Compare les masses.

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 2000 g ____ 2 kg  | 1 kg ____ 900 g   |
| 300 dag ____ 4 kg | 4500 g ____ 4 kg  |
| 500 mg ____ 5 g   | 250 cg ____ 25 mg |
| 90 hg ____ 90 g   | 8 hg ____ 7500 g  |

**4** Range du plus léger au plus lourd.

500 g - 4 hg - 35 dag - 0,6 kg

\_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_