

Nom : .....

Date : .....

## Mesures de masse

Compétence : Connaitre les unités de mesures de masses et leurs relations

1/ Quelle unité choisiras-tu pour indiquer (entoure la bonne réponse) :

- La masse d'une personne :                    kg            t            g
- La masse d'un éléphant :                    kg            t            g
- La masse d'une lettre :                    kg            g            mg
- La masse d'un timbre-poste                kg            g            mg

2/ Convertis en kilogrammes et/ou en grammes :

$$3 \text{ kg } 100 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$3 \text{ kg } 150 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$\dots\dots \text{ kg } \dots\dots \text{ g} = 3\,600 \text{ g}$$

$$\dots\dots \text{ kg } \dots\dots \text{ g} = 8\,000 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg } 200 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$15 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$\dots\dots \text{ kg } \dots\dots \text{ g} = 2\,054 \text{ g}$$

$$\dots\dots \text{ kg } \dots\dots \text{ g} = 10\,230 \text{ g}$$

$$50 \text{ kg } 402 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$5 \text{ kg } 30 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

3/ Classe ces masses dans l'ordre décroissant :

15 kg

15 kg 500 g

15 001 g

1 500 g

15 000 g

1 kg et 15 g

4/ calcule ces opérations.

$$75 \text{ g} + 20 \text{ cg} + 9 \text{ mg} =$$

$$7 \text{ kg} + 9 \text{ hg} + 50 \text{ g} =$$

$$12 \text{ mg} + 7 \text{ cg} + 60 \text{ dg} =$$

$$350 \text{ kg} - 50 \text{ hg} =$$

$$4 \text{ q} - 362 \text{ g} =$$