

Nom : _____ Date : _____

E 1 Quelle unité de mesures de masses utiliseras-tu pour indiquer la masse...

- a. ... d'un stylo ? Grammes
- b. ... d'un avion ? tonnes
- c. ... d'une coccinelle ? milligrammes
- d. ... d'un chien ? kilogrammes

2 Complète.

- a. 12 kg = 1 200 dag
- b. 2 500 g = 25 hg
- c. 18 q = 18 000 hg
- d. 1 200 g = 12 000 dg

4 Convertis ces mesures en grammes.

- a. 6 kg 4 dag = 6040g
- b. 7 800 dg = 780g
- c. 67 hg 8 g = 6708g
- d. 3 q = 300 000g

3 Complète.

- a. 120 000 hg = 12 t
- b. 900 kg = 9 q
- c. 67 000 g = 67 Kg
- d. 9 800 mg = 98 cg

5 Convertis ces mesures en kilogrammes.

- a. 8 t 15 q = 9 500Kg
- b. 8 000 hg 400 dag = 804Kg
- c. 14 q 89 kg = 1 489Kg
- d. 60 kg 900 dag = 69Kg

6 Range ces mesures dans l'ordre croissant.

600 g ; 65 dag ; 7 hg ; 60 dag 8 g ; 7 hg 3 dag ; 703 g

600g < 608g < 657g < 700g < 703g < 730g

7 Range ces mesures dans l'ordre décroissant.

2 kg ; 10 hg ; 500 dag ; 10 hg 100 dag 2 g ; 2 036 g ; 20 hg 7 g

5Kg > 2.036Kg > 2.007Kg > 2.002Kg > 2Kg > 1Kg

PROBLÈME

8 Une otarie se nourrit en moyenne de 8 kg 750 g de poisson par jour. **Quelle quantité de poisson le soigneur de l'aquarium doit-il prévoir pour nourrir les 6 otaries pendant une semaine ?**

Je cherche quelle quantité de poisson doit prévoir le soigneur Pour nourrir les otaries.

Je calcule : $8750\text{g} \times 6 \text{ otaries} \times 7 \text{ jours} = 367\ 500\text{g}$

Je réponds : le soigneur doit prévoir 367,5 Kg de poissons

