

Prénom :

Maths – mesures – CM1

Date :

*1/ Compare ces masses avec <, > ou = en utilisant le tableau des masses si besoin.

a- les poids légers : 20 g ... 2 dag 300 mg ... 300 cg 20 cg ... 3 dg

250 mg ... 50 g 67 dg ... 7 g 75 cg ... 0 g et 750 mg 82 g ... 9 dag

b- les poids moyens : 7 kg ... 9 hg 750 g ... 1 kg 2 000 g ... 2 kg

79 hg ... 7 kg et 900 g 3 hg ... 30 dag 30 hg ... 3 dag 4 kg ... 400 dag

c- les poids lourds : 600 kg ... 1 t 800 kg ... 8 q 479 kg ... 794 hg

75 t ... 75 000 kg 5 q et 20 kg ... 519 kg 3 t et 500 kg ... 30 q

*2/ Complète les pointillés en ajoutant toujours **100 g**. (Attention à l'unité demandée.)

2 kg 500 g <<.....<.....<.....<.....

800 g <g<.....kg <.....kg.....g<.....kg.....g<.....kg.....g

9 kg 700 g <<.....<.....<.....<.....

***3/ Martine et Josiane ont préparé de la confiture. Martine a rempli 15 pots de 305 g, et Josiane 12 pots de 370 g.*

Calcule la masse de confiture préparée par Martine, puis celle préparée par Josiane, exprimées en **kg et g**.

-confiture de Martine :

opération :

réponse :

-confiture de Josiane :

opération :

réponse :

Qui a préparé la plus grande masse de confiture ? Justifie ta réponse.

.....
.....

*****4/ Combien de pots de 150 g seraient remplis si on préparait 1 kg de confiture ? (cdj)**