

Prénom :

Situations-problèmes – masses – CM2

* M. Gaston, boulanger, a rangé 42 pains de 320 g dans un chariot.
Quelle est, en kg et g, la masse totale de pain transporté ?

.....
.....

*Une palette de porc, avec son os, pèse 2 kg 405 g. Une fois désossée, elle ne pèse plus que 1 kg 975 g. Quelle est la masse de l'os ?

.....
.....

**Sur un camion pesant, vide, 3 t 500 kg, on charge 60 sacs de ciment de 40 kg. Quelle est la masse totale du camion chargé ?

.....
.....
.....
.....

***Pour faire des confitures, Mme Tartine achète 12 kg d'abricots. Après les avoir préparés, les abricots ont perdu 1 kg 920 g. Elle ajoute 750 g de sucre par kg de fruits*. A la cuisson, le mélange perd 3 kg 750 g. Quelle est la masse de confiture obtenue ?

.....
.....
.....
.....

Combien de pots de 350 g pourra-t-on remplir ?

.....
.....

*(Cela veut dire : pour 1 kg elle ajoute 750 g. Pour 2 kg elle ajoute le double : 1 500 g, etc...)