

Résolution de problèmes - CM1 9

- 1) Un producteur de fruits a pressé sa récolte de pommes et a recueilli 32 hL de jus.
Combien est-ce de Litres de jus de pomme ?

- 2) James Cook est un célèbre navigateur anglais. Né en 1728, il a exploré des terres nouvelles dans l'océan Pacifique. Il est mort en 1779. Voici les dates de ses expéditions :
 - 1ère expédition : 1768-1771
 - 2ème expédition : 1772 – 1775
 - 3ème expédition : 1776 - 1779*Combien de temps a-t-il vécu ? Quel âge a-t-il lorsqu'il débute sa première expédition ?*

- 3) Une vache laitière produit en moyenne 28 L de lait par jour.
Quelle quantité de lait produit-elle en un an ?

- 4) *Combien de cartons de 6 bouteilles peut-on remplir avec 94 bouteilles? Restera-t-il des bouteilles ?*

- 5) Séréna coupe un ruban de 525 cm en 4 morceaux de même longueur. Calcule la longueur en cm de chaque morceau.
Restera-t-il du ruban ?

- 6) Blanche-Neige a préparé 84 cookies pour les 7 nains.
Combien de cookies donnera-t-elle à chacun d'eux ?

- 7) En classe verte, pour leur pique-nique, les élèves de CM1 ont rempli 18 bouteilles de 150 cL à la source du village.
De combien de litres d'eau disposent-ils ?

- 8) Un terrain de basket a la forme d'un rectangle de 28 m de longueur sur 15 m de largeur.
Quel est son périmètre ?