

Mathématiques

Exercice 1: Entraîne-toi à lire ces nombres. Tu peux t'enregistrer et m'envoyer l'enregistrement si tu le souhaites :

94 027 - 118 645 - 600 600 - 7 562 300 - 9 000 070

Exercice 2 : Ecris les nombres de l'exercice 1 en lettre.

94 027: quatre-vingt-quatorze-mille-vingt-sept

118 645 : cent-dix-huit-mille-six-cent-quarante-cinq

600 600 : six-cent-mille-six-cent

7 562 300 : sept-millions-cinq-cent-soixante-deux-mille-trois-cent

9 000 070 : neuf-millions-soixante-dix

Exercice 3: Trouve le résultat de ces calculs en ligne :

- 6 centaines + 4 dizaines + 2 unités = **642**
- 9 centaines + 5 dizaines + 7 unités = **957**
- 1 unité de mille + 3 centaines + 2 unités = **1 302**
- 30 centaines + 2 dizaines = **3 020**
- 6 unités de mille + 5 dizaines = **6 050**

Exercice 4 : Arrondis ces nombres à la dizaine inférieure.

Exemple : 4750 < 4 756

340 < 345

700 < 703

9 990 < 9 999

1 000 < 1 001

7 680 < 7 687

2 230 < 2 234

Exercice 5: Pose et effectue les calculs suivants.

$32\,968 \times 12$ retenues retenues 1 1 1 3 2 9 6 8 x 1 2 ----- retenues 1 1 1 6 5 9 3 6 + 3 2 9 6 8 0 ----- 3 9 5 6 1 6	$3\,401 \times 300$ retenues retenues 1 3 4 0 1 x 3 0 0 ----- 1 0 2 0 3 0 0
--	--

Problème 1 :

Les autocollants que Julie, Ben et Oscar collectionnent, se vendent dans des enveloppes.

Dans chaque enveloppe, il y a 10 feuilles d'autocollants.

Sur chaque feuille, il y a 25 autocollants.

Aujourd'hui, Julie, Ben et Oscar comptent leurs autocollants.

→ Julie a 4 enveloppes complètes, 24 feuilles complètes hors des enveloppes et 12 autocollants séparés.

→ Ben a 5 enveloppes complètes, 13 feuilles complètes hors des enveloppes et 27 autocollants séparés.

→ Oscar a 6 enveloppes complètes, 3 feuilles complètes hors des enveloppes et 31 autocollants séparés.

Qui a le plus d'autocollants ?

Une enveloppe contient : (25x10) 250 autocollants

Julie possède : $4 \times 250 + 24 \times 25 + 12 = 1\,612$ autocollants.

Ben possède : $5 \times 250 + 13 \times 25 + 27 = 1\,602$ autocollants

Oscar possède : $6 \times 250 + 3 \times 25 + 31 = 1\,606$

C'est Julie qui possède le plus d'autocollants.

Problème 2 :

Olivier et Milka préparent des colis d'aide alimentaire pour les enfants du Mali.

Ils placent dans des caisses des sacs de céréales de 7 Kg et des boîtes de lait en poudre de 4 Kg.

Chaque caisse doit impérativement contenir 50 Kg de nourriture et plus de céréales que de de lait.

Combien de sacs et de boîtes peuvent-ils mettre par caisse ?

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 4 + 4 = 6 \times 7 + 2 \times 4$ 50 kg .

Dans une caisse on peut mettre 6 sacs de céréales et 2 boites de lait en poudre.