

Correction CE2 : mathématiques du lundi 15 juin

Calcul :

N°3 p. 134 :

$$160 : 10 = 160 \div 10 = 16 \quad 580 : 10 = 580 \div 10 = 58 \quad 2700 : 10 = 2700 \div 10 = 270 \quad 1000 : 10 = 1000 \div 10 = 100$$

N°4 p. 134 :

$$400 : 100 = 400 \div 100 = 4 \quad 9900 : 100 = 9900 \div 100 = 99$$

$$8000 : 1000 = 8000 \div 1000 = 8 \quad 7000 : 1000 = 7000 \div 1000 = 7$$

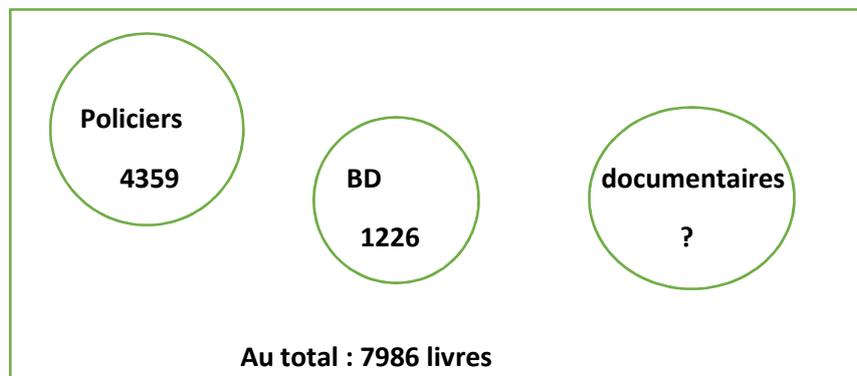
N°5 p. 135 :

C'est la 3^e réponse qui est juste c'est-à-dire :

$$1 \text{ kg} : 10, \text{ c'est comme } 1000 \text{ g} : 10 = 1000 \div 10 = 100 \text{ g}$$

Problèmes :

1)



Il faut commencer par calculer combien il y a de romans policiers et de bandes dessinées :

$$\begin{array}{r} 4359 \\ + 1226 \\ \hline 5585 \end{array}$$

Il y a 5585 livres policiers et bandes dessinées.

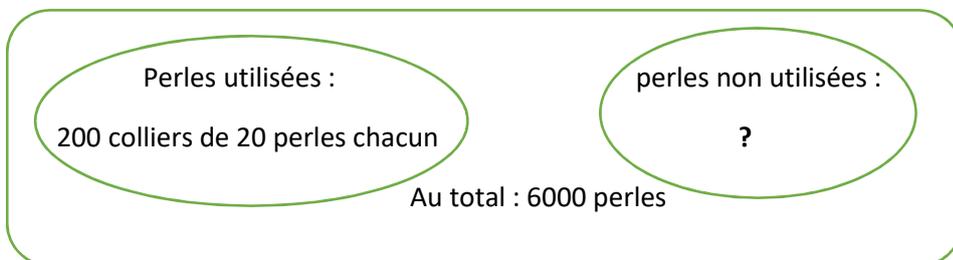
Pour connaître le nombre de livres documentaires, j'enlève du total des livres tous ceux qui sont des policiers et des BD. Il ne restera que les livres documentaires.

$$\begin{array}{r} 7986 \\ - 5585 \\ \hline = 2401 \end{array}$$

Il y a 2401 livres documentaires.

(vérification : $5585 + 2401 = 7986$)

2)



Avant de trouver combien il lui reste de perles, il faut trouver combien Lucie a utilisé de perles.

200 colliers avec chacun 20 perles : c'est une multiplication car chaque collier a le même nombre de perles.

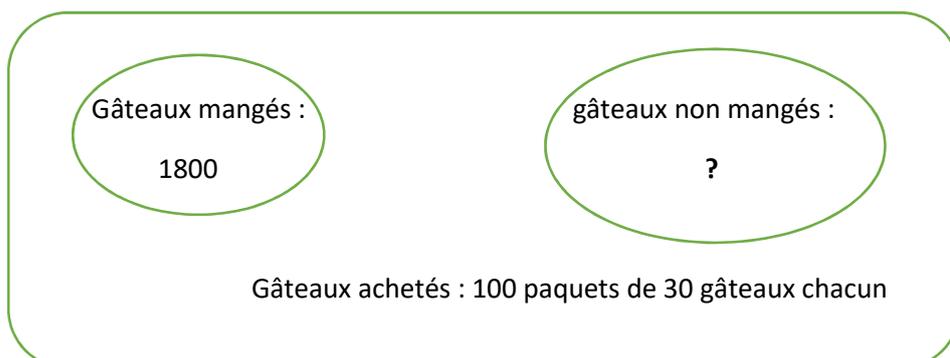
$$200 \times 20 : \quad 2 \times 2 = 4 \text{ puis j'ajoute les trois } 0 \text{ donc } 200 \times 20 = 4000$$

Lucie a utilisé 4000 perles.

$$6000 - 4000 = 2000$$

Il lui reste 2000 perles.

3)



Il faut d'abord trouver combien le directeur a acheté de gâteaux :

100 paquets avec toujours le même nombre de gâteaux à l'intérieur : c'est une multiplication

100×30 : $1 \times 3 = 3$ puis j'ajoute les trois 0 donc $100 \times 30 = 3000$

Le directeur a acheté 3000 gâteaux.

J'enlève maintenant à ces 3000 gâteaux tous ceux qui ont été mangés, c'est une soustraction :

$$\begin{array}{r} 3\ 0\ 0\ 0 \\ -\ 1\ 8\ 0\ 0 \\ \hline = 1\ 2\ 0\ 0 \end{array} \quad (\text{vérification : } 1200 + 1800 = 3000)$$

Il lui reste 1200 gâteaux à la fin du mois.

Les grands nombres :

N°6 p. 145 :

57 996, 57 997, 57 998, 57 999, 58 000 67 873, 67 883, 67 893, 67 903, 67 913

38 715, 38 815, 38 915, 39 015, 39 115 73 342, 72 342, 71 342, 70 342, 69 342

N° 7 p. 142 :

a) 1000 € :

500 € 500 €

b) 10 000€ :

500 € 500 € 500 € 500 € 500 € 500 € 500 € 500 €

500 € 500 € 500 € 500 € 500 € 500 € 500 € 500 €

500 € 500 € 500 € 500 €

N° 8 p. 142 :

10 500 : dix – mille – cinq- cents

20 081 : vingt – mille – quatre – vingt - un