

Exercices

Exercice 9 :

Complète

- a) $5\,201 = (520 \times 10) + 1$; 520 est le nombre de **dizaines** du nombre 5 201.
b) $53\,783 = (53 \times 1\,000) + 783$; 53 est le nombre de **milliers** du nombre 53 783.
c) $1\,543\,750 = (1\,543 \times 1\,000) + 750$; **1 543** est le nombre de milliers de 1 543 750.

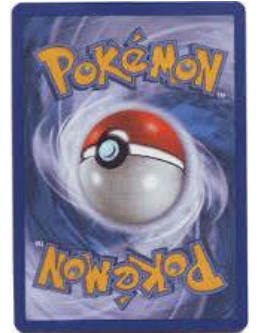
Exercice 10 :

Marc possède 327 cartes Pokemon. Il souhaite les ranger dans un album où il peut mettre 10 cartes par page.

De combien de pages aura-t-il besoin ?

$$327 = (32 \times 10) + 7.$$

Marc aura besoin de 33 pages pour ranger ses cartes (32 pour les 320 premières et 1 pour les 7 dernières).



Exercice 11 :

Une usine fabrique 5 750 bougies par jour. Ces bougies sont emballées par boîtes de 100.

Combien de boîtes sont remplies chaque jour ?

$$5\,750 = (57 \times 100) + 50.$$

Ainsi, 57 boîtes de bougies sont remplies chaque jour.



Exercice 12 :

Un vase vieux de cent-vingt-cinq-mille ans a été découvert.
Combien cela fait-il de siècles ?

$$25\,000 = (250 \times 100).$$

Vingt-cinq-mille années correspondent donc à 250 siècles.



Exercice 13 :

Lundi 9 mars 2020, la population mondiale était estimée à 7 708 957 054 habitants (Source : <http://populationmondiale.com>).



Jack représente par ☺ chaque groupe de dix millions d'habitants.

Combien de ☺ devra-t-il dessiner pour représenter cette population mondiale ?

$$7\,708\,957\,054 = (770 \times 10\,000\,000) + 8\,957\,054.$$

Jack devra dessiner 770 ☺ pour représenter la population mondiale.