

# ? NOMBRES ENTIERS

## EXERCICE 1

Répondre par vrai ou faux sans justifier.

1. Le nombre 180 se lit « cent-quatre-vingt ».
2. Le nombre 552 521 possède 5 chiffres.
3. Le chiffre des centaines de mille du nombre 5 789 123 est 7.
4. 367 est le nombre de dizaines du nombre 3 675.
5. Le nombre 321 321 est divisible par 3.

## EXERCICE 2

Décomposer chacun des nombres ci-dessous par classe (par exemple,  $2\ 345 = 2 \times 1\ 000 + 3 \times 100 + 4 \times 10 + 5$ ).

1. 35 900.
2. 8 603.
3. 11 000 367 890.

## EXERCICE 3

Ci-dessous se trouve une addition.

$$15\ 834 + 556$$

1. a. Quels sont les termes de cette addition?  
b. Si le symbole n'avait pas été « + » mais « × », quel mot utiliserait-on à la place de « termes » ?
2. Donner un ordre de grandeur du résultat de cette opération.
3. Poser et effectuer le calcul. Quelle est la somme de cette addition ?

## EXERCICE 4

Une salle de cinéma dispose de 600 places. Une place au tarif plein coûte 8 €, une place au tarif réduit coûte 5 €. Lors d'une séance, la salle est entièrement remplie. 450 places sont vendues au tarif réduit, les autres sont vendues au plein tarif.

1. Combien de places ont été vendues au plein tarif?
2. Combien le cinéma a-t-il gagné d'argent lors de cette séance ?

## EXERCICE 5

Recopier et compléter les égalités ci-dessous.

1. 3 jours = ..... h.
2. 4 h 5 min = ..... min ..... sec.
3. 18 125 minutes = ..... h ..... min ..... sec.

**EXERCICE 6**

Un bus qui pèse 20 tonnes contient 61 passagers. Il part de Marseille à 17h45 et arrive à Nice à 20h35. La température à l'arrivée est de 25° C. Quelle est la durée du trajet?

**EXERCICE 7**

Andréa s'est endormie devant le film « Avengers » à 22h50. Elle a dormi sur son canapé pendant 10 heures et 16 minutes. À quelle heure s'est-elle réveillée?

**EXERCICE 8**

À Noël, Ophélie part de Paris pour arriver à Kinshasa, au Congo. Ophélie est arrivée à destination à 5 h 12. Son vol a duré 7 h 56 min.

1. À quelle heure l'avion a-t-il décollé?
2. Ophélie doit prendre ensuite un autre vol à 7 h 03. Combien de temps devra-t-elle attendre?

**Bon courage!**

La calculatrice est **en option**.