# ? 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,  $2345 = 2 \times 1000 + 3 \times 100 + 4 \times 10 + 5$ ).

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

### EXERCICE 3

Ci-dessous se trouve une addition.

$$15834 + 556$$

- 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.  $3 \text{ jours} = \dots h$ .
- **2.**  $4 \text{ h } 5 \text{ min} = \dots \text{ min } \dots \text{ sec.}$
- **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**.