# 40 Énigmes mathématiques (3)

✔ Je résous des problèmes portant sur les chiffres et les nombres.

**1** Cherche le plus grand nombre de 3 chiffres que tu peux écrire avec les cartes.

7 8 0

.....

**2** Cherche le plus petit nombre de 3 chiffres que tu peux écrire avec les cartes.

5 3 9

.....

**3** Cherche tous les nombres de 3 chiffres que l'on peut écrire avec les cartes.

8 6 4

..... ..... .....

..... ..... .....

Range ces nombres du plus petit au plus grand.

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....

**4** Trouve le plus grand nombre de 3 chiffres que tu peux écrire avec les cartes.

2 0 8 9

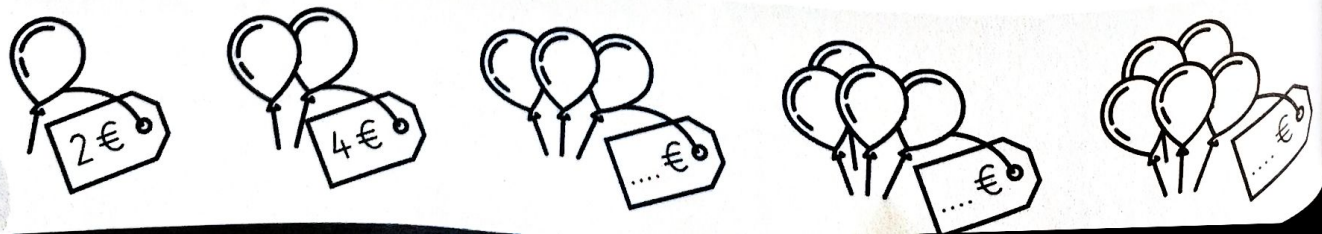
.....

**5** Trouve le plus petit nombre de 3 chiffres que tu peux écrire avec les cartes.

6 7 3 4

.....

Complète.



**6** Cherche le plus grand nombre de 3 chiffres que tu peux écrire avec les étiquettes.

deux dix cent six

six-cent-dix

610

cent huit soixante deux

.....

soixante neuf dix seize cent

.....

quatre vingt cent treize sept huit

.....

**7** Réponds à la devinette dans ton cahier.

Je suis compris entre 324 et 340.
Mon chiffre des centaines est le même que celui des dizaines et des unités.

**Qui suis-je ?**

**8** Réponds à la devinette dans ton cahier.

Si on m'ajoute une dizaine, je deviens égal à 973.

**Qui suis-je ?**

**9** Réponds à la devinette dans ton cahier.

Je suis compris entre 330 et 400.
Mes trois chiffres se suivent dans l'ordre croissant.

**Qui suis-je ?**

**10** Réponds à la devinette dans ton cahier.

Je suis un nombre de trois chiffres.
Mon chiffre des centaines est 8.
Mon chiffre des dizaines est le double de 3.
Mon chiffre des unités est la moitié de 18. **Qui suis-je ?**

Calcule.

$$\begin{array}{r} 95 \\ -\ 26 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 358 \\ +\ 264 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 59 \\ -\ 36 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 507 \\ +\ 393 \\ \hline \end{array}$$

. . . . . .