

**6** ✨ Décompose chaque nombre comme dans l'exemple.

Ex. :  $5\ 306 = 5\ 000 + 300 + 6$

- 6 902   3 280   7 025   9 608  
4 050   1 007   2 900

**7** ✨ Décompose chaque nombre comme dans l'exemple.

Ex. :  $4\ 038 = (4 \times 1\ 000) + (3 \times 10) + 8$

- 2 015   1 809   2 940   4 008  
6 090   8 300   7 031



**8** ✨ Recompose chaque nombre.

- a.  $6\ 000 + 40 + 800 + 9$
- b.  $500 + 3 + 2\ 000 + 60$
- c.  $3\ 000 + 2 + 70$
- d.  $900 + 8 + 4\ 000$
- e.  $(3 \times 10) + (7 \times 1\ 000)$
- f.  $6 + (2 \times 100) + (5 \times 1\ 000)$
- g.  $(8 \times 10) + 9 + (2 \times 1\ 000)$
- h.  $1 + (7 \times 1\ 000)$

**9** ✨ Associe chaque nombre écrit avec m, c, d, u à sa décomposition.

- 3 m 5 c 3 d 4 u   1 c 8 d 7 u   3 u 9 m 6 c  
1 m 8 d 7 u   8 m 6 u   7 d 2 c

- a.  $600 + 9\ 000 + 3$
- b.  $200 + 70$
- c.  $(3 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + 4$
- d.  $80 + 100 + 7$
- e.  $7 + 80 + 1\ 000$
- f.  $(8 \times 1\ 000) + 6$

**10** ✨ Pour chaque nombre, indique le nombre de dizaines.

- 3 529   7 680   5 067   2 009

**11** ✨ Pour chaque nombre, indique le nombre de centaines.

- 1 427   2 683   7 041   952

**12** ✨ **PROBLÈME** Jamie la Terreur et Black Sammy ont découvert sur l'île des Promesses un trésor de 2 700 pièces d'or. Pour rapporter leur butin sur leur bateau, combien de sacs de 100 pièces doivent-ils prévoir ?



**13** ✨ Associe les décompositions égales.

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 6 m 8 c 4 d 2 u • | • 486 d 2 u    |
| 6 c 8 d 4 u •     | • 68 c 2 u     |
| 4 m 8 c 6 d 2 u • | • 48 c 2 d 6 u |
| 6 m 8 c 2 u •     | • 68 d 2 u     |
| 4 m 8 c 2 d 6 u • | • 68 c 4 d 2 u |
| 6 c 8 d 2 u •     | • 68 d 4 u     |

**14** ✨ **PROBLÈME** Si l'on voulait représenter les intestins d'un être humain avec des bandes de papier, il faudrait utiliser environ 70 bandes de 10 cm. Combien de centimètres les intestins d'un être humain mesurent-ils en tout ?

### DÉFI MATHS

Valentin le bucheron a coupé 2 345 buches. Il veut les stocker dans des caquettes de 10, des palettes de 100 et des remorques de 1 000 buches. Sachant qu'il veut avoir moins de 10 buches non rangées, trouve au moins deux façons de ranger les buches de Valentin.

