

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.**

