

Énigme 1

Calcule ces quatre opérations. Un des cinq résultats proposés au bout des câbles du n'est pas dans la ta liste de réponses. Retrouve cet intrus et regarde à quel chiffre il te mène.

$$2\ 985 - 1\ 693$$

$$3\ 719 + 632$$

$$448 : 8$$

$$24 \times 36$$

864

4 351

56

1 292

1 312

4

7

6

9

8

Énigme 3

Dans l'espace, les liquides peuvent se déplacer en gouttes sans tomber par terre. Sauras-tu convertir ces contenances selon les consignes et placer des gommettes ou indiquer les réponses dans le tableau pour faire apparaître l'indice ?

- A. 5 000 cL = ... L
- B. 76 L = ... cL
- C. 400 cL = ... dL
- D. 10 dL = ... L
- E. 6 L = ... dL
- F. 8 L = ... cL
- G. 2 500 cL = ... dL
- H. 15 dL = ... cL
- I. 3 L 2 dL = ... dL

| | | | | |
|------|-------|-------|----------|--------|
| 8 dL | 50 L | 5 cL | 1 L | 32 cL |
| 6 L | 60 dL | 76 cL | 150 cL | 9 dL |
| 10 L | 40 dL | 32 dL | 7 600 cL | 302 cL |
| 5 dL | 3 L | 32 L | 250 dL | 2 dL |
| 4 L | 30 cL | 7 cL | 800 cL | 40 cL |

Énigme 4

Certaines machines utilisent des décompositions de nombres. Recompose ceux qui suivent et passe d'une case à l'autre en suivant l'ordre de tes réponses pour sortir du labyrinthe et trouver le bon nombre.

A. 3 m 4 c 8 d 1u B. $2\ 000 + 500 + 90 + 3$ C. $(5 \times 1\ 000) + (2 \times 10) + 7$

D. 9 c 3 u 5 m 1 d E. $70 + 5\ 000 + 2$

F. $(8 \times 10) + (2 \times 1\ 000) + (6 \times 100)$

G. 6 c 1 u 4 m

