

EXERCICE 1

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$562,708 = 562 + 0,708$$

$$a. 54,809 = 54 + 0,809$$

$$b. 708,562 = 708 + 0,562$$

$$c. 802,45 = 802 + 0,45$$

$$d. 650,48 = 650 + 0,48$$

$$e. 9,24 = 9 + 0,24$$

$$f. 8,245 = 8 + 0,245$$

$$g. 643,005 = 643 + 0,005$$

$$h. 50,301 = 50 + 0,301$$

$$i. 700,205 = 700 + 0,205$$

$$j. 742 = 742 + 0,0$$

EXERCICE 2

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$562,708 = 500 + 60 + 2 + 0,7 + 0,008$$

$$a. 7\,954 = 7\,000 + 900 + 50 + 4$$

$$b. 6\,005 = 6\,000 + 5$$

$$c. 562,03 = 500 + 60 + 2 + 0,03$$

$$d. 78,5 = 70 + 8 + 0,5$$

$$e. 78,49 = 70 + 8 + 0,4 + 0,09$$

$$f. 271,231 = 200 + 70 + 1 + 0,2 + 0,03$$

$$g. 220,48 = 200 + 20 + 0,4 + 0,08 + 0,001$$

$$h. 300,406 = 300 + 0,4 + 0,006$$

$$i. 65,06 = 60 + 5 + 0,06$$

$$j. 703,04 = 700 + 3 + 0,04$$

EXERCICE 3

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$54,405 = (5 \times 10) + (4 \times 1) + (4 \times 0,1) + (5 \times 0,001)$$

$$a. 367 = (3 \times 100) + (6 \times 10) + (7 \times 1)$$

$$b. 54,809 = (5 \times 10) + (4 \times 1) + (8 \times 0,1) + (9 \times 0,001)$$

$$c. 42\,030 = (4 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (3 \times 10)$$

$$d. 7000,04 = (7 \times 1\,000) + (4 \times 0,01)$$

$$e. 850,51 = (8 \times 100) + (5 \times 10) + (5 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$$

$$f. 468,54 = (4 \times 100) + (6 \times 10) + (8 \times 1) + (5 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$$

$$g. 6,304 = (6 \times 1) + (3 \times 0,1) + (4 \times 0,001)$$

$$h. 78,459 = (7 \times 10) + (8 \times 1) + (4 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (9 \times 0,001)$$

EXERCICE 4

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$6,45 = 6 + \frac{45}{100}$$

$$a. 4,31 = 4 + \frac{31}{100}$$

$$b. 78,459 = 78 + \frac{459}{1\,000}$$

$$c. 80,24 = 80 + \frac{24}{100}$$

$$d. 435,023 = 435 + \frac{23}{1\,000}$$

$$e. 30,90 = 30 + \frac{9}{10}$$

$$f. 800,470 = 800 + \frac{47}{100}$$

$$g. 7,008 = 7 + \frac{8}{1\,000}$$

$$h. 600,013 = 600 + \frac{13}{1\,000}$$

EXERCICE 5

Écrire une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$76,18 = 70 + 6 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$$

$$a. 32,29 = 30 + 2 + \frac{2}{10} + \frac{9}{100}$$

$$b. 6,304 = 6 + \frac{3}{10} + \frac{4}{1\,000}$$

$$c. 54,201 = 50 + 4 + \frac{2}{10} + \frac{1}{1\,000}$$

$$d. 980,245 = 900 + 80 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1\,000}$$

$$e. 16,705 = 10 + 6 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1\,000}$$

$$f. 650,008 = 600 + 50 + \frac{8}{1\,000}$$

$$g. 98,025 = 90 + 8 + \frac{2}{100} + \frac{5}{1\,000}$$

$$h. 0,000\,08 = 0 + \frac{8}{100\,000}$$