

Voici un tableau de numération que tu peux utiliser dans les exercices (au crayon, en effaçant pour le réutiliser).

classe des millions			classe des milliers			classe des unités			d	c	m	d-m	c-m	m
C	D	U	C	D	U	C	D	U						

1 a. Donne l'écriture décimale correspondant à ces décompositions.

$$\bullet 5 + \frac{4}{10}$$

$$\bullet 3 \times 10 + 8 + \frac{9}{10} + \frac{2}{100}$$

$$\bullet 3 + \frac{7}{100} + \frac{8}{10}$$

$$\bullet \frac{5}{10} + \frac{1}{1000} + 6 \times 10$$

$$\bullet 9 \times 100 + \frac{7}{10} + \frac{2}{1000}$$

$$\bullet 8 \times 100\,000 + 7 + \frac{6}{10}$$

$$\bullet 4 + \frac{1}{100} + \frac{7}{10\,000} + \frac{8}{10}$$

$$\bullet \frac{5}{1\,000\,000} + \frac{2}{100}$$

b. Donne la décomposition de ces nombres décimaux.

$$\bullet 1,9$$

$$\bullet 905,74$$

$$\bullet 2\,760,08$$

$$\bullet 30,700\,8$$

$$\bullet 0,040\,9$$

$$\bullet 230\,507,809$$

$$\bullet 4,032\,091$$

$$\bullet 8\,079\,402,130\,6$$

2 a. Donne l'écriture décimale de ces fractions.

$$\frac{79}{10}, \frac{518}{1000}, \frac{732}{100}, \frac{4\,276}{100}, \frac{70801}{1000}, \frac{2\,749}{10}, \frac{940\,035}{1000}, \frac{27}{1\,000\,000}$$

b. Écris ces nombres sous forme de fraction.

$$\bullet 0,54$$

$$\bullet 8,7$$

$$\bullet 0,672$$

$$\bullet 12,6$$

$$\bullet 80,503$$

$$\bullet 308,02$$

$$\bullet 5,003\,4$$

$$\bullet 34\,801,009$$

3 Donne l'écriture décimale de ces expressions. Tu peux t'aider du tableau de numération.

$$\frac{17}{10} + \frac{24}{100}, \frac{802}{100} + \frac{36}{10}, \frac{205}{10} + \frac{321}{1000}, \frac{4\,276}{100} + \frac{29}{1000} + \frac{61}{10}, \frac{125}{100} + \frac{504}{10} + \frac{41}{1000}$$

4 Donne l'écriture décimale de ces expressions (attention aux débordements...)

$$\frac{65}{100} + \frac{23}{10}, \frac{439}{100} + \frac{227}{1000}, \frac{66}{10} + \frac{2\,457}{1000} + 7, \frac{67}{10} + \frac{368}{1000} + \frac{95}{10000}, \frac{796}{10} + \frac{453}{100} + \frac{82}{1000}$$