

29 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

a. 10 unités, 9 dixièmes et 6 centièmes.

b. 7 unités, 3 dixièmes et 5 millièmes.

c. 26 unités et 7 dix-millièmes.

25 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

$$A = \frac{12}{100}$$

$$B = \frac{489}{100}$$

$$C = \frac{51}{10}$$

$$D = \frac{54}{1\,000}$$

$$E = \frac{327}{10}$$

$$F = \frac{1\,325}{10\,000}$$

26 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

$$A = 5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100}$$

$$B = 26 + \frac{9}{10} + \frac{6}{1\,000}$$

$$C = 12 + \frac{4}{100} + \frac{7}{10} + \frac{6}{1\,000}$$

$$D = 7 + \frac{36}{10}$$

77 Devinette

Je suis un nombre décimal.

Mon dernier chiffre non nul après la virgule est celui des dix-millièmes.

Je suis compris entre 37,2 et 37,3.

Mon chiffre des millièmes est le triple de celui des dixièmes.

Mon chiffre des dix-millièmes est la moitié de celui des centièmes.

Je contiens 3 728 centièmes.

• Qui suis-je ?

25 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

$$A = \frac{12}{100}$$

$$B = \frac{489}{100}$$

$$C = \frac{51}{10}$$

$$D = \frac{54}{1000}$$

$$E = \frac{327}{10}$$

$$F = \frac{1325}{10\,000}$$

(25)

$$A = \frac{12}{100} = 0,12$$

$$B = \frac{489}{100} = 4,89$$

$$= \frac{400 + 89}{100} = 4 + \frac{89}{100}$$

$$D = \frac{54}{1000} = 0,054$$

$$C = \frac{51}{10} = 5,1$$

$$= \frac{50 + 1}{10} = 5 + \frac{1}{10}$$

$$E = \frac{327}{10} = 32,7$$

$$= \frac{320 + 7}{10} = \frac{320}{10} + \frac{7}{10}$$

$$F = \frac{1325}{10\,000} = 0,1325$$

26 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

$$A = 5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100}$$

$$B = 26 + \frac{9}{10} + \frac{6}{1000}$$

$$C = 12 + \frac{4}{100} + \frac{7}{10} + \frac{6}{1000}$$

$$D = 7 + \frac{36}{10}$$

A: 5 unités

3 dixièmes

8 centièmes

$$5,38 = \frac{538}{100} = 5 + \frac{38}{100}$$

B: 26 unités

9 dixièmes

0 centièmes

6 millièmes

$$26,906 = \frac{26\ 906}{1\ 000} = 26 + \frac{906}{1000}$$

C: 12 unités

7 dixièmes

4 centièmes

6 millièmes

$$12,746 = \frac{12\ 746}{1000} = 12 + \frac{746}{1000}$$

29 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

a. 10 unités, 9 dixièmes et 6 centièmes.

b. 7 unités, 3 dixièmes et 5 millièmes.

c. 26 unités et 7 dix-millièmes.

$$a. \quad 10 + \frac{9}{10} + \frac{6}{100} = 10,96 = 10 + \frac{96}{100} = \frac{1096}{100}$$

$$b. \quad 7 + \frac{3}{10} + \frac{5}{1\,000} = 7,305 = 7 + \frac{305}{1\,000} = \frac{7\,305}{1\,000}$$

$$c. \quad 26 + \frac{7}{10\,000} = 26,0007 = 26 + \frac{7}{10\,000} = \frac{26\,0007}{10\,000}$$

25 000 000 000 \rightarrow \$10 000

Temps pour 1000 téléchargements 1,5s.

Nb de téléchargements manquants 341 497 000

Combien de fois on va faire 1000 téléchargements?

$$341\ 497\ 000 : 1000 = 341\ 497$$

À chaque 1000 téléchargements 1,5s.

Calcul du temps avant le 25 000 000 000 :

$$341\ 497 \times 1,5 = 512\ 245,5 \text{ s}$$