

5e - Chapitre 1 : Nombres décimaux - Priorités - Questions flash 02

3 Écris sous forme d'une fraction décimale.

a. $\frac{7}{10} + \frac{5}{100} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

b. $7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

c. $\frac{5}{10} + \frac{3}{100} + \frac{8}{1\,000} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

d. $9 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} + \frac{3}{1\,000} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

4 Décompose ainsi : $\frac{458}{100} = 4 + \frac{5}{10} + \frac{8}{100}$
chaque fraction ci-dessous.

a. $\frac{321}{100} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{74}{100} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{6\,253}{1\,000} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{839}{1\,000} = \dots\dots\dots$

5 Entoure les expressions égales à 7,34.

$$\frac{734}{100}$$

$$7 + \frac{34}{10}$$

$$7 + \frac{34}{100}$$

$$\frac{734}{1\,000}$$

$$7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$$

$$73 + \frac{4}{100}$$

7 Complète le tableau suivant en prenant modèle sur la première ligne.

	2,54	$2 + \frac{54}{100}$	$2 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$
a.	12,307		
b.		$4 + \frac{32}{100}$	
c.			$12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$
d.	0,72		
e.			$7 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1\,000}$

Correction

Ex 3 :

a) $\frac{7}{10} + \frac{5}{100} = \frac{70}{100} + \frac{5}{100} = \frac{75}{100}$

b) $7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100} = \frac{700}{100} + \frac{30}{100} + \frac{4}{100} = \frac{734}{100}$

c) $\frac{5}{10} + \frac{3}{100} + \frac{8}{1000} = \frac{500}{1000} + \frac{30}{1000} + \frac{8}{1000} = \frac{538}{1000}$

d) $9 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} + \frac{3}{1000} = \frac{9000}{1000} + \frac{100}{1000} + \frac{20}{1000} + \frac{3}{1000} = \frac{9123}{1000}$

Ex 4 :

a) $\frac{321}{100} = \frac{300}{100} + \frac{20}{100} + \frac{1}{100} = 3 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100}$

b) $\frac{74}{100} = \frac{70}{100} + \frac{4}{100} = \frac{7}{10} + \frac{4}{100}$

c) $\frac{6253}{1000} = 6 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{3}{1000}$

d) $\frac{839}{1000} = \frac{8}{10} + \frac{3}{100} + \frac{9}{1000}$

Ex 5 :

$\frac{734}{100}$

$\frac{734}{1\ 000}$

$7 + \frac{34}{10}$

$7 + \frac{34}{100}$

$73 + \frac{4}{100}$

$7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$

Ex 7 :

2,54	$2 + \frac{54}{100}$	$2 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$
12,307	$12 + \frac{307}{1000}$	$12 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$
4,32	$4 + \frac{32}{100}$	$4 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$
12,24	$12 + \frac{24}{100}$	$12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$
0,72	$\frac{72}{100}$	$\frac{7}{10} + \frac{2}{100}$
7,082	$7 + \frac{82}{1000}$	$7 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1000}$