

Les nombres décimaux

Ma classe à la maison



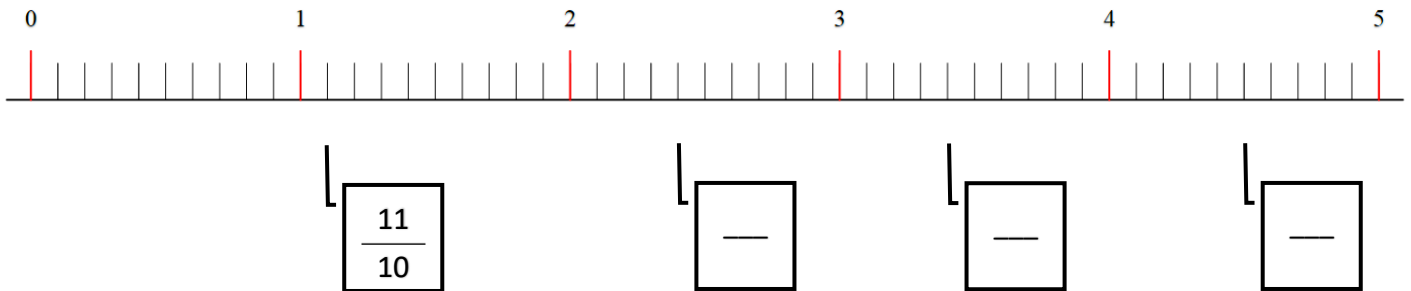
Ma classe à la maison – Regarde cette vidéo

De la fraction décimale au nombre décimal

[illegible]

J'ai compris ! J'applique

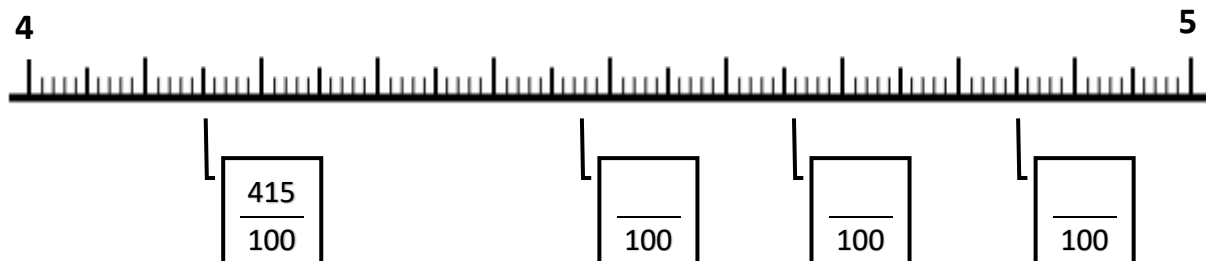
Partie 1  **0-2 :00-** Indique la fraction décimale correspondant aux flèches



Ecris ces trois fractions sous la forme d'un entier et d'une fraction décimale puis sous la forme d'un nombre décimal

$$\text{ex} : \frac{11}{10} = 1 + \frac{1}{10} = 1,1$$

Partie 2 2 :00 – 3 :41- Indique la fraction décimale correspondant aux flèches.



$$\text{ex: } \frac{415}{100} = 4 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} = 4,15$$

Partie 3  **3 :41-4 :25-** Entoure dans ces nombres décimaux, en rouge la partie entière et en bleu la partie décimale.

42,4

532,021

124,12

Surligne à chaque fois en jaune le chiffre des dixièmes et en vert le chiffre des centièmes.

Je m'entraîne

① Associe la fraction décimale avec sa décomposition et son écriture à virgule

$\frac{35}{10}$	•	•	$\frac{1}{10} + \frac{5}{100}$	•	•	40,8
$\frac{187}{100}$	•	•	$3 + \frac{5}{10}$	•	•	0,15
$\frac{15}{100}$	•	•	$1 + \frac{8}{10} + \frac{7}{100}$	•	•	3,5
$\frac{408}{10}$	•	•	$40 + \frac{8}{10}$	•	•	1,87
$\frac{709}{100}$	•	•	$7 + \frac{0}{10} + \frac{9}{100}$	•	•	7,09

② Décompose ces fractions décimales et donne leur écriture à virgule

$$\bullet \frac{19}{10} = \dots + \frac{\dots}{10} = \dots$$

$$\frac{721}{100} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} = \dots$$

$$\bullet \frac{57}{10} = \dots = \dots$$

$$\frac{207}{100} = \dots = \dots$$

$$\bullet \frac{1003}{100} = \dots = \dots$$

$$\frac{810}{10} = \dots = \dots$$

③ Ecris ces fractions sous la forme d'un nombre décimal :

$$\bullet \frac{89}{10} = \dots$$

$$\frac{971}{100} = \dots$$

$$\frac{91}{10} = \dots$$

$$\bullet \frac{8107}{10} = \dots$$

$$\frac{7850}{100} = \dots$$

$$\frac{7}{100} = \dots$$

④ Trouve la fraction décimale de chaque nombre qui se trouve dans le tableau

$$\bullet 6,8 = \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{10}$$

$$\bullet 23,5 = \dots = \dots$$

$$\bullet 0,3 = \dots = \dots$$

$$\bullet 8,08 = \dots = \dots$$

$$\bullet 50,03 = \dots = \dots$$

Partie entière			Partie décimale	
Dizaines	Unités	,	Dixièmes	Centièmes
	6	,	8	
2	3	,	5	
	0	,	3	
	8	,	0	8
5	0	,	0	3