

0,01

Décimaux

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

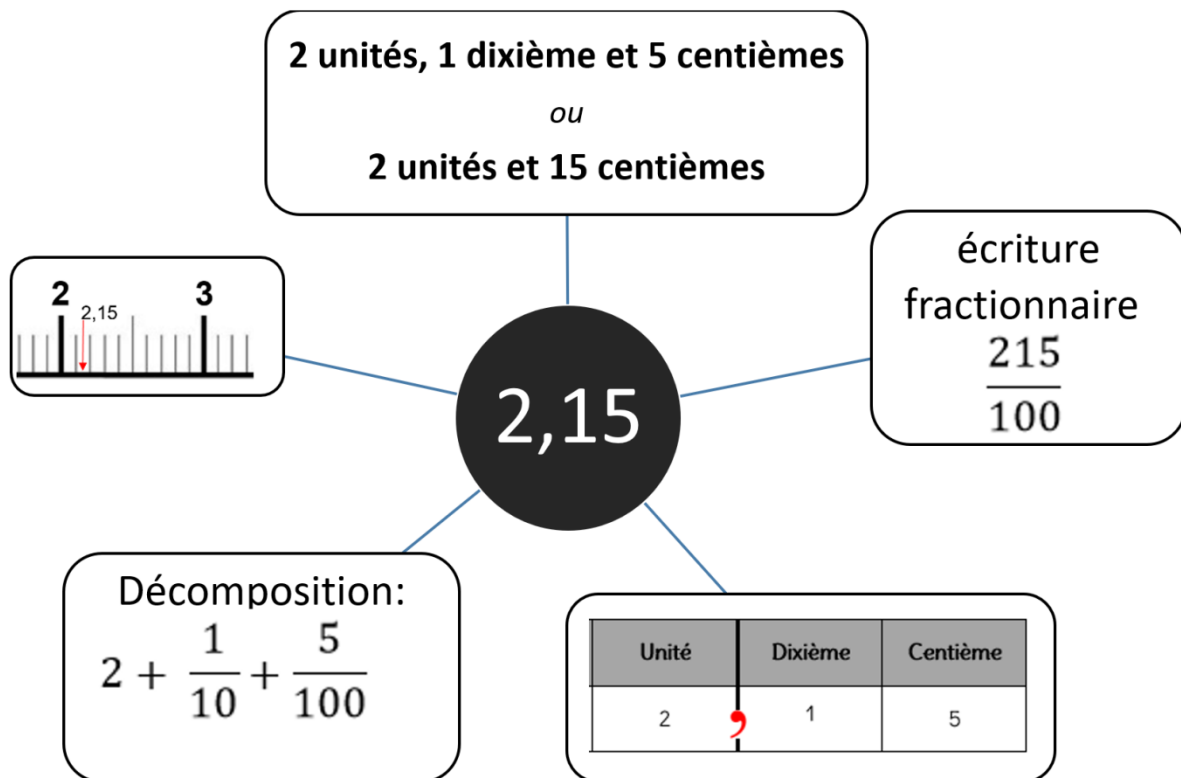
15

16

17

18

Les différentes représentations d'un nombre décimal :



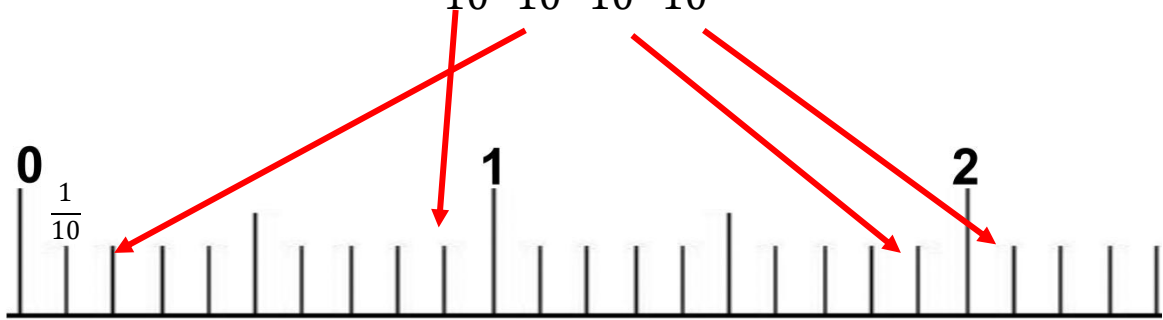
0,01

Décimaux

1

Place les fractions décimales sur la droite graduée :

$$\frac{9}{10}; \frac{2}{10}; \frac{19}{10}; \frac{21}{10}$$



0,01

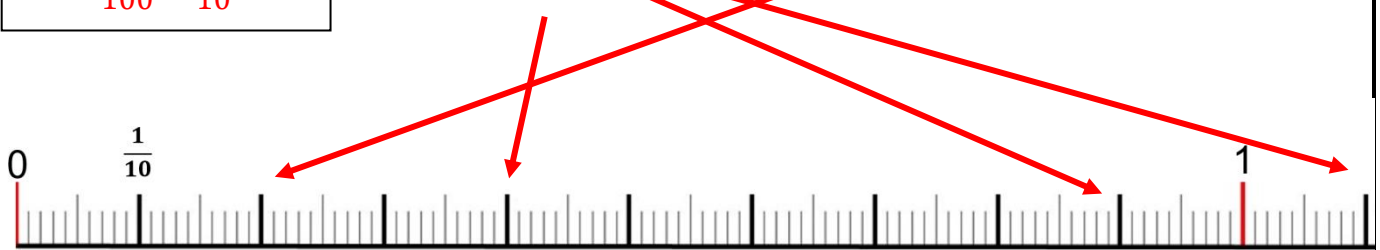
Décimaux

2

Place les fractions décimales sur la droite graduée :

$$\frac{20}{100} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{4}{10}; \frac{9}{10}; \frac{11}{10}; \frac{20}{100}$$



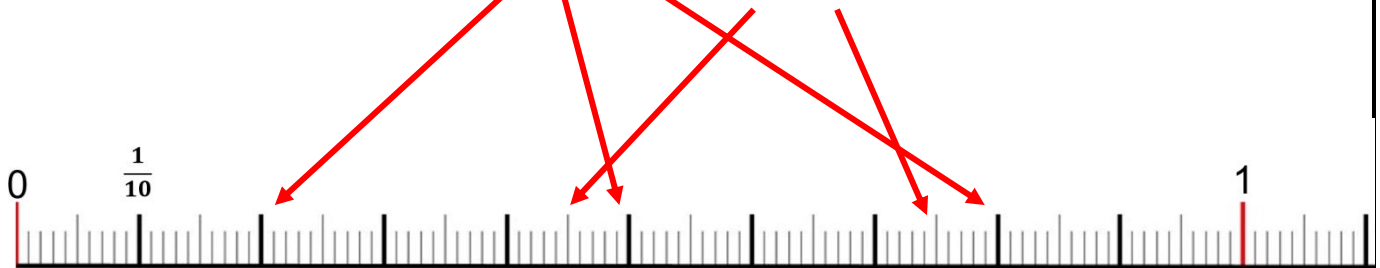
0,01

Décimaux

3

Place les fractions décimales sur la droite graduée :

$$\frac{2}{10}; \frac{5}{10}; \frac{80}{100}; \frac{45}{100}; \frac{75}{100}$$



0,01

Décimaux

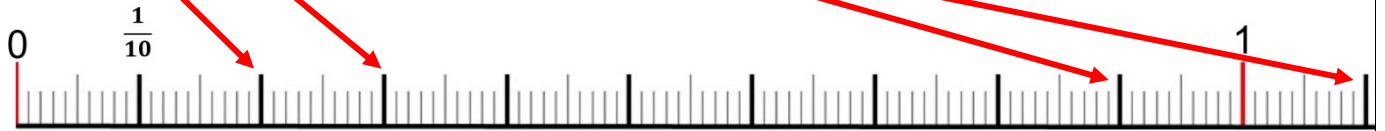
4

Place les nombres décimaux sur la droite graduée :

0,2 - 0,3 - 1,1 - 0,9 -

$$0,2 = \frac{2}{10}; 0,3 = \frac{3}{10};$$

$$1,1 = \frac{11}{10}; 0,9 = \frac{9}{10}$$



0,01

Décimaux

5

Complète :

$$\frac{17}{10} = 1 + \frac{7}{10}$$

$$\frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10}$$

$$\frac{33}{10} = 3 + \frac{3}{10}$$

$$\frac{52}{10} = 5 + \frac{2}{10}$$

$$\frac{99}{10} = 9 + \frac{9}{10}$$

0,01

Décimaux

6

Complète :

$$20 \text{ centièmes} = 2 \text{ dixièmes} = \frac{20}{100} = \frac{2}{10}$$

$$50 \text{ centièmes} = 5 \text{ dixièmes} = \frac{50}{100} = \frac{5}{10}$$

$$10 \text{ millièmes} = 1 \text{ centièmes} = \frac{10}{1000} = \frac{1}{100}$$

0,01

Décimaux

7

Complète :

$$1 + \frac{3}{10} = \frac{13}{10} = 1,3$$

$$2 + \frac{5}{10} = \frac{25}{10} = 2,5$$

$$5 + \frac{8}{10} = \frac{58}{10} = 5,8$$

$$3,1 = 3 + \frac{1}{10}$$

$$4,3 = 4 + \frac{3}{10}$$

$$7,5 = 7 + \frac{5}{10}$$

0,01

Décimaux

$$0,45 = \frac{45}{100} = \frac{4}{10} + \frac{4}{100};$$

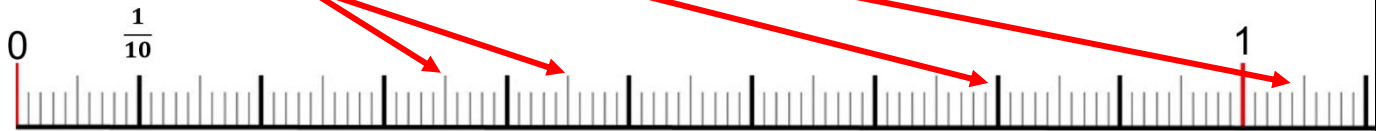
$$0,35 = \frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \frac{35}{100};$$

$$0,8 = \frac{8}{10}$$

$$1,05 = 1 + \frac{5}{100}$$

Place les nombres décimaux sur la droite graduée :

0,45 - 0,35 - 0,8 - 1,05 -



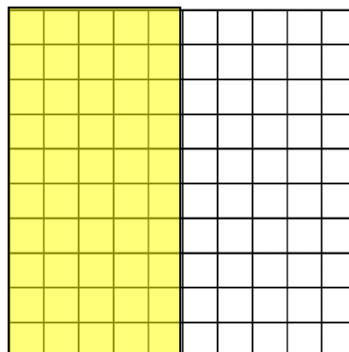
0,01

Décimaux

9

Le carré représente l'unité divisée en centièmes.

Colorie la partie correspondant au nombre décimal 0,5 :



0,01

Décimaux

10

Complète :

$$\frac{125}{100} = 1 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = 1,25$$

$$\frac{275}{100} = 2 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} = 2,75$$

$$1,65 = 1 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$$

$$5,19 = 5 + \frac{1}{10} + \frac{9}{100}$$

$$7,01 = 7 + \frac{1}{100}$$

0,01

Décimaux

$$0,25 = \frac{2}{10} + \frac{5}{100};$$

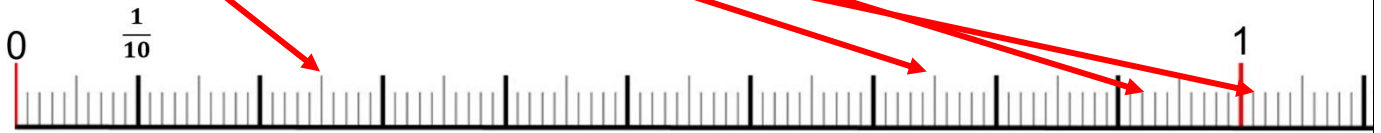
$$1,02 = 1 + \frac{2}{100};$$

$$0,75 = \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$$

$$0,93 = \frac{9}{10} + \frac{3}{100}$$

Place les nombres décimaux sur la droite graduée :

0,25 – 1,02 – 0,75 – 0,93 –



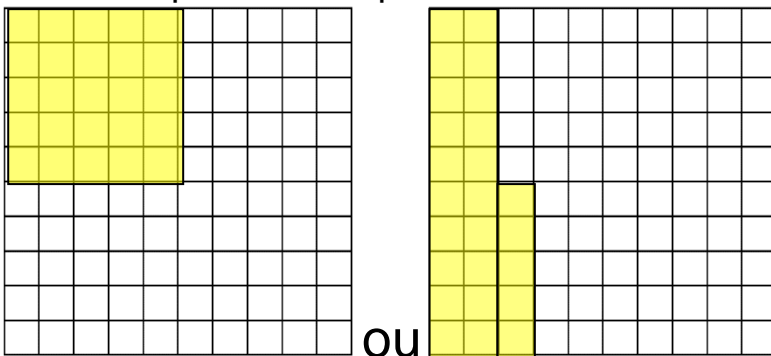
0,01

Décimaux

12

Le carré représente l'unité divisée en centièmes.

Colorie la partie correspondant au nombre décimal 0,25 :



0,01

Décimaux

13

en lettres:

Cinq-unités-et-neuf-dixièmes

écriture fractionnaire:

$$\frac{59}{10}$$

5,9

Décomposition:

$$5,9 = 5 + \frac{9}{10}$$

Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième
		5	,	9

0,01

Décimaux

14

en lettres:

une-unité-et-deux-dixièmes

écriture fractionnaire:

$$\frac{12}{10}$$

1,2

Décomposition:

$$1,2 = 1 + \frac{2}{10}$$

Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième
		1	,	2

0,01

Décimaux

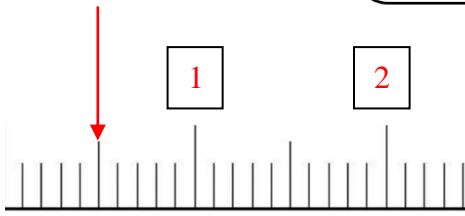
15

en lettres:

cinq -dixièmes

écriture fractionnaire:

$\frac{5}{10}$



0,5

Décomposition:

$$0,5 = 0 + \frac{5}{10}$$

Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième
		0	5	

0,01

Décimaux

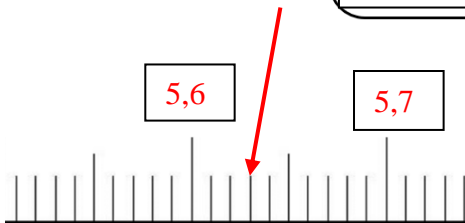
16

en lettres:

Cinq-unités- et soixante-trois-centièmes

écriture fractionnaire:

$\frac{563}{100}$



5,63

Décomposition:

$$5,63 = 5 + \frac{6}{10} + \frac{3}{100}$$

Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième
		5,	6	3

0,01

Décimaux

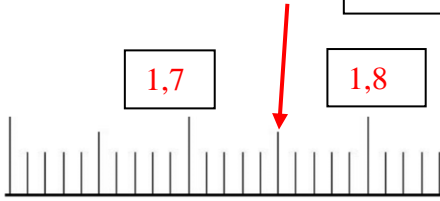
17

en lettres:

Une unité et soixante-quinze-centièmes

écriture fractionnaire:

$$\frac{175}{100}$$



1,75

Décomposition:

$$1,75 = 1 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$$

Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième	Millième
		1,	7	5	

0,01

Décimaux

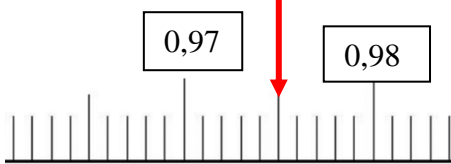
18

en lettres:

neuf-cent-soixante-quinze millièmes

écriture fractionnaire:

$$\frac{975}{1000}$$



0,975

Décomposition:

$$0,975 = 0 + \frac{9}{10} + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000}$$

Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième	Millième
		0,	9	7	5