

Passer de l'écriture fractionnaire à l'écriture décimale

4 * Écris chaque somme sous la forme d'un nombre décimal.

Ex.: $3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = 3,24$

a. $1 + \frac{8}{10} + \frac{5}{100}$

b. $25 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100}$

c. $41 + \frac{9}{100}$

d. $104 + \frac{2}{10}$

e. $10 + \frac{1}{10}$

f. $5 + \frac{45}{100}$

Comme en classe :
trois pièces de 1€, 2 pièces de 10 c, 4 pièces de 1 c, ça fait trois euros vingt-quatre centimes



Deux exercices de révisions, l'un est l'inverse de l'autre

6 * Donne l'écriture décimale de chaque fraction.

Ex.: $\frac{35}{10} = 3,5$

Ex.: $\frac{125}{100} = 1,25$

- | | | | | | |
|----|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
| a. | $\frac{54}{10}$ | $\frac{3}{10}$ | $\frac{109}{10}$ | $\frac{45}{10}$ | $\frac{2543}{10}$ |
| b. | $\frac{356}{100}$ | $\frac{169}{100}$ | $\frac{19}{100}$ | $\frac{4}{100}$ | $\frac{3784}{100}$ |
| c. | $\frac{2}{100}$ | $\frac{87}{10}$ | $\frac{75}{100}$ | $\frac{209}{10}$ | $\frac{175}{100}$ |

125 pièces de 1 centime... Je n'en dirai pas plus!!

Comme en classe :

35 pièces =

de 10 centimes =

=

Connaitre la valeur des chiffres d'un nombre décimal

2 * Indique pour chaque nombre ce que désigne le chiffre 7.

Utilisez votre tableau de numération si besoin.

1,27

7,42

74,51

0,07

47,89

709,25

0,75

Ecrivez bien une phrase : le chiffre 7
représente le rang des.... ou le chiffre 7
est le chiffre des_____ S

Comparer des nombres décimaux

5 * Vrai ou faux?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| a. $3,4 < 3,04$ | e. $14,21 > 14,2$ |
| b. $6,81 > 6,8$ | f. $3,4 = 3,04$ |
| c. $0,7 < 0,65$ | g. $5,0 = 5,00$ |
| d. $2,7 \neq 2,70$ | h. $10,2 > 10,12$ |

3 * Recopie et complète avec $<$, $>$ ou $=$.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| a. $3,2 \dots 3,5$ | e. $17,5 \dots 18,5$ |
| b. $10,5 \dots 10,02$ | f. $4,3 \dots 2,34$ |
| c. $9,70 \dots 9,07$ | g. $1,1 \dots 0,11$ |
| d. $0,2 \dots 0,20$ | h. $0,39 \dots 0,7$ |

Ranger des nombres décimaux

9 * Range dans l'ordre croissant:

5,75 5,07 7,5 0,75 5,57

10 * Range dans l'ordre décroissant:

2,45 4,25 5,42 4,5 5,24