

$$3,2 + 1,1 =$$

$$\begin{array}{r} + 3,2 \\ 1,1 \\ \hline 4,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 3,2 \\ 1,1 \\ \hline 2,1 \end{array}$$

Nombre décimaux finis:

Un nombre à virgule qui a un nombre fini de chiffres à droite de la virgule

0,75

Nombres décimaux périodiques:

Un nombre décimal avec une partie répétitive.
Il y a un trait au-dessus des chiffres qui se répètent.

$0,555 = 0,\overline{5}$

Écris chaque fraction avec le dénominateur 10, 100 ou 1000

$$\frac{13}{200} \xrightarrow{\times 5} = \frac{65}{1000} = \underline{0,065} \quad \times \frac{13}{65}$$

$$\frac{1}{5} \xrightarrow{\times 2} = \frac{2}{10} = 0,2$$

$$\frac{11}{20} \xrightarrow{\times 5} = \frac{55}{100} = 0,55$$

Change à un
décimal.
Bouge 1 place
vers gauche
pour chaque 0
dans dénominateur

Ecris chacun de ces nombres décimaux sous la forme d'une fraction

$$0,9 \quad \frac{9}{10}$$

$$0,36 \quad \frac{36}{100} \stackrel{\div 2}{=} \frac{18}{50} \stackrel{\div 2}{=} \frac{9}{25}$$

*Toujours
réduire*

$$0,537 \quad \frac{537}{1000}$$

$0,\overline{67}$ C'est un décimal périodique
La période est 67. C'est la partie qui se répète.



Pour l'écrire sous la forme d'une fraction, écris la période 67, comme numérateur d'une fraction avec le dénominateur 99.

67

99

$0,\overline{7}$

$$\frac{7}{9}$$

 $0,\overline{43}$

$$\frac{43}{99}$$

p 89 Q 1 2 et 3
P. 89 Q 4, 5, 6

