

X par 10 , 100 et 1000

déplace , \rightarrow

$$6,5 \times 10 = 65$$

$$34 \times 100 = 0,34$$

X →

1. $0,98 \times 1000 = 980$

2. $23 \times 10 = 230$

3. $0,124 \times 100 = 12,4$

4. $1967 \times 1000 = 1967000$

5. $0,52 \times 10 = 5,2$

÷ par 10, 100 et 1000

déplace , ←

$$32 \div 10 = 3,2 \quad 3 \frac{2}{10}$$

$$561 \div 100 = 5,61 \quad 5 \frac{61}{100}$$

÷ 9 ←

1. $0,2 \div 1000 = 0,0002$

2. $1970 \div 1000 = 1,970 = 1 \frac{970}{1000}$

3. $49 \div 10 = 4,9 \quad 4\frac{9}{10}$

4. $8,46 \div 100 = 0,0846$

5. $354 \div 1000 = 0,354 \quad \frac{354}{1000}$

$\frac{6}{10}$ Change en décimal

Numérateur \div dénominateur

$$6 \div 10 = 0,6$$

$$\frac{4}{24}$$

$$4 \div 24 = 0,166666\dots$$

$$0,1\bar{6}$$

décimal périodique.

↓
décimal infini

$$\frac{20}{6^3} \quad \begin{array}{l} 6 \div 20 \\ 3 \div 10 \end{array} = 0,3 \text{ décimal fini}$$

$$\frac{1}{9} \quad 1 \div 9 = 0,1 \overline{1} \text{ décimal périodique.}$$

$$\frac{2}{6^3} \quad \begin{array}{l} 2 \div 6 \\ 1 \div 3 \end{array} = 0,3 \overline{3} \text{ décimal périodique}$$

Change a des fractions.

$$0,32 = \frac{32}{100} \stackrel{\div 2}{=} \frac{16}{50}$$

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

$$0,123 = \frac{123}{1000}$$

0,392

$$\frac{392}{1000}$$