

Des Fractions aux nombres décimaux

$$3 = 3,0 = \frac{3}{1} = \text{○○○}$$

Une fraction représente une division.

$$1/10 = 1 \div 10 = 0,1$$

numérateur ÷ dénominateur

numérateur
Dénominateur

Fraction	$7/10$	$1/100$	$19/100$	$1/1000$	$23/1000$
Nombre décimal	0,7	0,01	0,19	0,001	0,023

À l'aide d'une calculatrice
écris chacune de ces fractions en décimal

$$\frac{1}{11} \quad \frac{2}{11} \quad \frac{3}{11} \quad \frac{4}{11}$$

→ 0,09090909 (0)

→ 0,18181818 (2)

→ 0,27272727 (3)

$\frac{4}{11} \rightarrow 0,36363636 (4)$

Prédis

$$\frac{5}{11} = 0,45454545$$

$$\frac{6}{11} = 0,54545454$$

$$\frac{3}{10}$$

$$3 \div 10$$

$$0,3$$

À l'aide d'une calculatrice

$$\frac{1}{9} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{3}{9}$$

In fini

$$\frac{1}{9} \rightarrow 0,1111111111$$

$$\frac{2}{9} \rightarrow 0,22222222$$

$$\frac{3}{9} \rightarrow 0,33333$$

Prédis $\frac{4}{9}$ et $\frac{5}{9}$

$$\frac{4}{9} = 0,4444444444$$

$$\frac{5}{9} = 0,55555555$$

