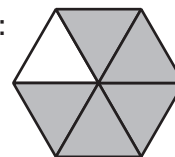


Les fractions

$$\begin{array}{l} \text{numérateur} \rightarrow 5 \\ \text{dénominateur} \rightarrow 6 \end{array}$$

5 parties sur 6:



Transformation d'un nombre fractionnaire en expression fractionnaire

$$2\frac{3}{5} = \frac{5 \times 2 + 3}{5} = \frac{13}{5}$$

Transformation d'une expression fractionnaire en nombre fractionnaire

$$\frac{11}{4} = 11 \div 4 = 2 \text{ reste } 3, \text{ c'est-à-dire } 2\frac{3}{4}$$

Calcul de la fraction d'un nombre

$$\frac{2}{5} \text{ de } 20 = \frac{2}{5} \times 20 = \frac{2 \times 20}{5} = \frac{40}{5} = 8$$

Les nombres décimaux

milliers	centaines	dizaines	unités	virgule	dixièmes	centièmes
1	2	3	4	,	5	6
Partie entière					Partie décimale	

Calcul du pourcentage d'un nombre

$$15\% \text{ de } 40 = \frac{15}{100} \times 40 = \frac{15 \times 40}{100} = \frac{600}{100} = \frac{6}{1} \text{ ou } 6$$