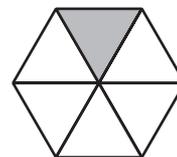


Les fractions

$$\frac{\text{numérateur}}{\text{dénominateur}} \rightarrow \frac{1}{6}$$

1 partie sur 6:



Transformation d'un nombre fractionnaire en expression fractionnaire

$$\begin{aligned} 8\frac{2}{3} &= 3 \times 8 \\ &= 24 + 2 \\ &= \frac{26}{3} \end{aligned}$$

Transformation d'une expression fractionnaire en nombre fractionnaire

$$\begin{aligned} \frac{15}{7} &= 15 \div 7 \\ &= 2 \text{ reste } 1 \\ &= 2\frac{1}{7} \end{aligned}$$

Calcul de la fraction d'un nombre

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \text{ de } 160 &= \frac{3}{4} \times 160 \\ &= \frac{3 \times 160}{4} \\ &= 120 \end{aligned}$$

Les nombres décimaux

milliers	centaines	dizaines	unités	virgule	dixièmes	centièmes
7	0	8	9	,	1	3

Partie entière **Partie décimale**

Calcul du pourcentage d'un nombre

$$\begin{aligned} 25 \% \text{ de } 60 &= \frac{25}{100} \times 60 \text{ ou } 0,25 \times 60 = 15 \\ &= \frac{25 \times 60}{100} \\ &= \frac{1\ 500}{100} \\ &= 15 \end{aligned}$$