

● Calculer la fraction d'un nombre

En revenant au sens de la fraction.

Exemple

Pour calculer les $\frac{2}{5}$ de 15,

- on cherche la valeur de $\frac{1}{5}$ de 15 $\rightarrow 15 : 5 = 3$;
- on multiplie le résultat par 2 $\rightarrow 3 \cdot 2 = 6$.

En utilisant la propriété «calculer $\frac{a}{b}$ de c, c'est calculer $\frac{a}{b} \cdot c$ ».

Exemple

Pour calculer les $\frac{3}{4}$ des $\frac{7}{5}$, on fait : $\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{5} = \frac{21}{20}$.