

Lecture
Sept tiers

Formulations

« le tiers de sept »

$$\frac{7}{3} = 7 \div 3$$

« sept fois un tiers »

$$\frac{7}{3} = 7 \times \frac{1}{3}$$

Solution d'une équation

$$3 \times \dots = 7$$

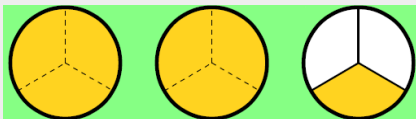
Écriture décimale

$$\frac{7}{3} \approx 2,333\dots$$

(valeur approchée)

Carte d'identité de $\frac{7}{3}$

Représentation concrète d'un partage



Calcul

$$\begin{array}{r} 7,000 \\ -6 \\ \hline 10 \\ -9 \\ \hline 10 \\ -9 \\ \hline 10 \\ \dots \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \\ \hline 2,33\dots \end{array}$$

Encadrement entre deux nombres entiers consécutifs

$$\frac{6}{3} < \frac{7}{3} < \frac{9}{3}$$

$$2 < \frac{7}{3} < 3$$

Somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1

$$\frac{7}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3}$$

Différence d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1

$$\frac{7}{3} = \frac{9}{3} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{3} = 3 - \frac{2}{3}$$

Repérage sur une droite graduée

