

Carte Mentale

Comparaison avec le même dénominateur

$\frac{3}{4}$ et $\frac{3}{4}$, on a $5 > 3$ ainsi

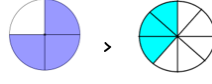
$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$$



Comparaison avec le même numérateur

$\frac{3}{4}$ et $\frac{3}{8}$, on a $4 < 8$ ainsi

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{8}$$



Comparaison avec

$$\frac{1}{4}$$

$\frac{3}{4} < 1$ car $3 < 4$

$\frac{5}{4} > 1$ car $5 > 4$

$$\frac{5}{4} = 5 \div 4$$

N7 Fractions II

Décomposition et encadrement

$$\frac{76}{3}$$

On a $76 = 3 \times 25 + 1$.

Décomposition $\frac{76}{3} = 25 + \frac{1}{3}$

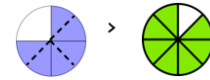
Encadrement $25 < \frac{76}{3} < 26$

Comparaison dénominateur différent

$$\sqrt{\times 2} \frac{3}{4} \text{ et } \frac{7}{8}$$

on a $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$ et donc $\frac{6}{8} < \frac{7}{8}$

ainsi $\frac{3}{4} < \frac{7}{8}$



Carte Mentale

Comparaison avec le même dénominateur

$\frac{3}{4}$ et $\frac{3}{4}$, on a $5 > 3$ ainsi

$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$$



Comparaison avec le même numérateur

$\frac{3}{4}$ et $\frac{3}{8}$, on a $4 < 8$ ainsi

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{8}$$



Comparaison avec

$$\frac{1}{4}$$

$\frac{3}{4} < 1$ car $3 < 4$

$\frac{5}{4} > 1$ car $5 > 4$

$$\frac{5}{4} = 5 \div 4$$

N7 Fractions II

Décomposition et encadrement

$$\frac{76}{3}$$

On a $76 = 3 \times 25 + 1$.

Décomposition $\frac{76}{3} = 25 + \frac{1}{3}$

Encadrement $25 < \frac{76}{3} < 26$

Comparaison dénominateur différent

$$\sqrt{\times 2} \frac{3}{4} \text{ et } \frac{7}{8}$$

on a $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$ et donc $\frac{6}{8} < \frac{7}{8}$

ainsi $\frac{3}{4} < \frac{7}{8}$

