

# ATELIER DE NUMÉRATION

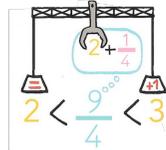
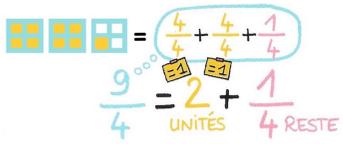
J'apprends à encadrer des fractions (1)

**Consigne :** Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement.

*Pour encadrer une fraction, on peut la décomposer.*

1) Je représente ou je décompose la fraction

2) J'encadre la fraction entre deux nombres entiers qui se suivent



Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ①

$\frac{23}{10}$	$4 + \frac{5}{8}$	$1 < \dots < 2$
$\frac{37}{8}$	$2 + \frac{3}{10}$	$4 < \dots < 5$
$\frac{9}{7}$	$1 + \frac{2}{7}$	$2 < \dots < 3$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ②

$\frac{14}{3}$	$9 + \frac{3}{4}$	$3 < \dots < 4$
$\frac{39}{4}$	$3 + \frac{2}{5}$	$4 < \dots < 5$
$\frac{17}{5}$	$4 + \frac{2}{3}$	$9 < \dots < 10$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ③

$\frac{59}{8}$	$3 + \frac{1}{8}$	$7 < \dots < 8$
$\frac{41}{8}$	$7 + \frac{3}{8}$	$5 < \dots < 6$
$\frac{25}{8}$	$5 + \frac{1}{8}$	$3 < \dots < 4$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ①

$\frac{23}{10}$	$4 + \frac{5}{8}$	$1 < \dots < 2$
$\frac{37}{8}$	$2 + \frac{3}{10}$	$4 < \dots < 5$
$\frac{9}{7}$	$1 + \frac{2}{7}$	$2 < \dots < 3$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ③

$\frac{59}{8}$	$3 + \frac{1}{8}$	$7 < \dots < 8$
$\frac{41}{8}$	$7 + \frac{3}{8}$	$5 < \dots < 6$
$\frac{25}{8}$	$5 + \frac{1}{8}$	$3 < \dots < 4$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ②

$\frac{14}{3}$	$9 + \frac{3}{4}$	$3 < \dots < 4$
$\frac{39}{4}$	$3 + \frac{2}{5}$	$4 < \dots < 5$
$\frac{17}{5}$	$4 + \frac{2}{3}$	$9 < \dots < 10$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ④

$\frac{46}{9}$	$5 + \frac{1}{9}$	$5 < \dots < 6$
$\frac{55}{9}$	$9 + \frac{6}{9}$	$9 < \dots < 10$
$\frac{87}{9}$	$6 + \frac{1}{9}$	$6 < \dots < 7$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑤

$\frac{35}{3}$	$3 + \frac{2}{3}$	$10 < \dots < 11$
$\frac{11}{3}$	$10 + \frac{2}{3}$	$3 < \dots < 4$
$\frac{32}{3}$	$11 + \frac{2}{3}$	$11 < \dots < 12$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑥

$\frac{14}{5}$	$5 + \frac{2}{5}$	$2 < \dots < 3$
$\frac{43}{5}$	$8 + \frac{3}{5}$	$5 < \dots < 6$
$\frac{27}{5}$	$2 + \frac{4}{5}$	$8 < \dots < 9$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑦

$\frac{51}{7}$	$6 + \frac{3}{7}$	$7 < \dots < 8$
$\frac{41}{7}$	$7 + \frac{2}{7}$	$6 < \dots < 7$
$\frac{39}{6}$	$5 + \frac{6}{7}$	$5 < \dots < 6$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑤

$\frac{35}{3}$	$3 + \frac{2}{3}$	$10 < \dots < 11$
$\frac{11}{3}$	$10 + \frac{2}{3}$	$3 < \dots < 4$
$\frac{32}{3}$	$11 + \frac{2}{3}$	$11 < \dots < 12$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ④

$\frac{46}{9}$	$5 + \frac{1}{9}$	$5 < \dots < 6$
$\frac{55}{9}$	$9 + \frac{6}{9}$	$9 < \dots < 10$
$\frac{87}{9}$	$6 + \frac{1}{9}$	$6 < \dots < 7$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑦

$\frac{51}{7}$	$6 + \frac{3}{6}$	$7 < \dots < 8$
$\frac{41}{7}$	$7 + \frac{2}{7}$	$6 < \dots < 7$
$\frac{39}{6}$	$5 + \frac{6}{7}$	$5 < \dots < 6$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑥

$\frac{14}{5}$	$5 + \frac{2}{5}$	$2 < \dots < 3$
$\frac{43}{5}$	$8 + \frac{3}{5}$	$5 < \dots < 6$
$\frac{27}{5}$	$2 + \frac{4}{5}$	$8 < \dots < 9$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑧

$$\frac{23}{4}$$

$$9 + \frac{3}{4}$$

$$5 < \dots < 6$$

$$\frac{39}{4}$$

$$5 + \frac{3}{4}$$

$$9 < \dots < 10$$

$$\frac{11}{4}$$

$$2 + \frac{3}{4}$$

$$2 < \dots < 3$$

Relie chaque fraction en chiffres à sa décomposition puis son encadrement. ⑧

