



Je sais ma leçon si...	
NUM 12	① Je sais placer des fractions sur une droite numérique.
	② Je sais encadrer une fraction entre deux entiers consécutifs.

Pour **encadrer** une fraction, je dois chercher les **deux nombres entiers consécutifs** qui vont se trouver juste avant et juste après la fraction.

Je peux :

- **placer la fraction sur une droite graduée** ;

Ex : Je veux encadrer $\frac{5}{3}$



Je place la fraction, j'observe la droite et je trouve :

$$1 < \frac{5}{3} < 2$$

- **transformer la fraction, puis trouver les deux nombres entiers** : une fois la fraction transformée, je prends le nombre d'unités entières que je mets à gauche, puis j'avance d'une unité pour trouver le nombre de droite.

Ex : Je veux encadrer $\frac{17}{6}$

$$\text{Je transforme la fraction : } \frac{17}{6} = 2 + \frac{5}{6}$$

Le **2** se placera à gauche, et j'avance d'une unité pour trouver le nombre de droite : c'est donc **3**.

$$2 < \frac{17}{6} < 3$$