



Je sais ma leçon si...	
NUM 15	❶ Je sais ce qu'est une fraction décimale.
	❷ Je sais décomposer une fraction décimale.
	❸ Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal, et inversement.

Une **fraction décimale** est une fraction dont le dénominateur est un **multiple de 10** (10 ; 100 ; 1 000 ; ...). Cela signifie que **l'unité est partagée en 10, 100, 1 000...** parts égales.

$$\text{Ex : } \frac{3}{10} \quad \frac{24}{100} \quad \frac{231}{1\,000}$$

Je peux **placer une fraction décimale** sur une droite graduée.



Je peux **décomposer une fraction décimale** sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$\text{Ex : } \frac{24}{10} = 2 + \frac{4}{10}$$

$$\frac{386}{100} = 3 + \frac{8}{10} + \frac{6}{100}$$

Je peux **transformer une fraction décimale** en **nombre décimal**.

$$\text{Ex : } \frac{24}{10} = 2 + \frac{4}{10} = 2,4$$

$$\frac{386}{100} = 3 + \frac{8}{10} + \frac{6}{100} = 3,86$$