

N3 – Décomposer les fractions

- numérateur = dénominateur → **fraction égale à 1**

$$\frac{2}{2} = \frac{4}{4} = \frac{100}{100} = 1$$

- numérateur plus petit que le dénominateur →
fraction < 1

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

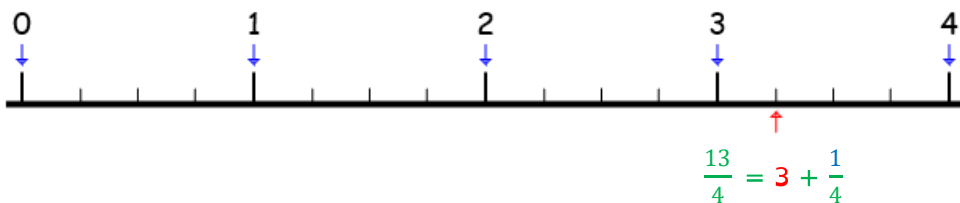
- numérateur plus grand que le dénominateur →
fraction > 1

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

Quand la fraction est plus grande que 1, on peut la décomposer. C'est trouver un **nombre entier** et une **fraction < 1**.

$$\frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4} \text{ car } (4 \times 3) + 1 = 13$$

On peut représenter les fractions sur les lignes graduées.



N3 – Décomposer les fractions

- numérateur = dénominateur → **fraction égale à 1**

$$\frac{2}{2} = \frac{4}{4} = \frac{100}{100} = 1$$

- numérateur plus petit que le dénominateur →
fraction < 1

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

- numérateur plus grand que le dénominateur →
fraction > 1

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

Quand la fraction est plus grande que 1, on peut la décomposer. C'est trouver un **nombre entier** et une **fraction < 1**.

$$\frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4} \text{ car } (4 \times 3) + 1 = 13$$

On peut représenter les fractions sur les lignes graduées.

