

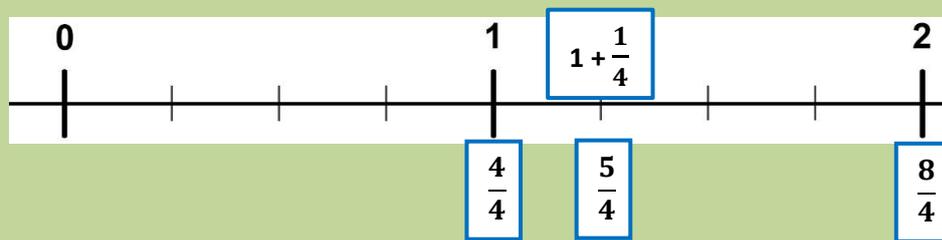
**CM2-NF3 : repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée**

**Aide-memo**

- Pour repérer des fractions, on peut les placer sur une demi-droite graduée régulièrement. On peut ainsi les ranger, les comparer et les encadrer entre deux nombres entiers.

**Exemple 1**

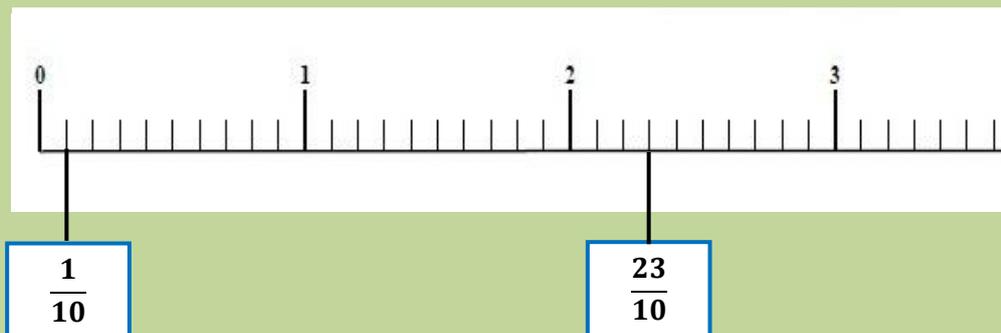
Sur cette droite graduée  $\frac{5}{4}$  est compris entre 1 et 2 ▶  $1 < \frac{5}{4} < 2$



$$\frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$

**Exemple 2**

Sur cette droite graduée  $\frac{23}{10}$  est compris entre 2 et 3 ▶  $2 < \frac{23}{10} < 3$



$$\frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10}$$

A partir des 2 exemples, on déduit  $\frac{5}{4} < \frac{23}{10}$