

CM1-NF4 : repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée

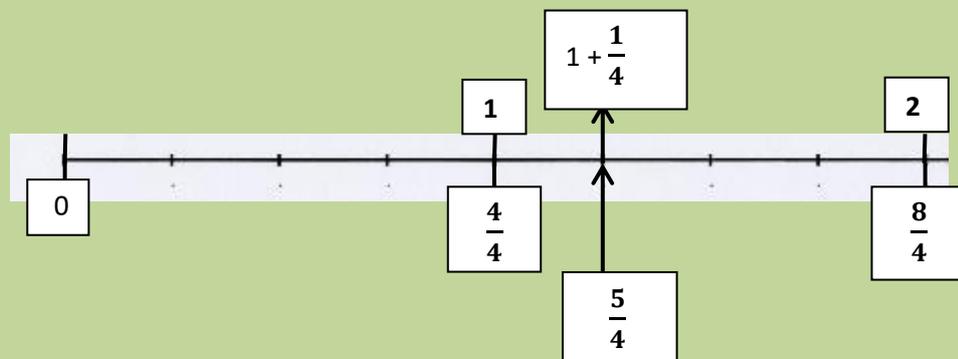
Aide-memo

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

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

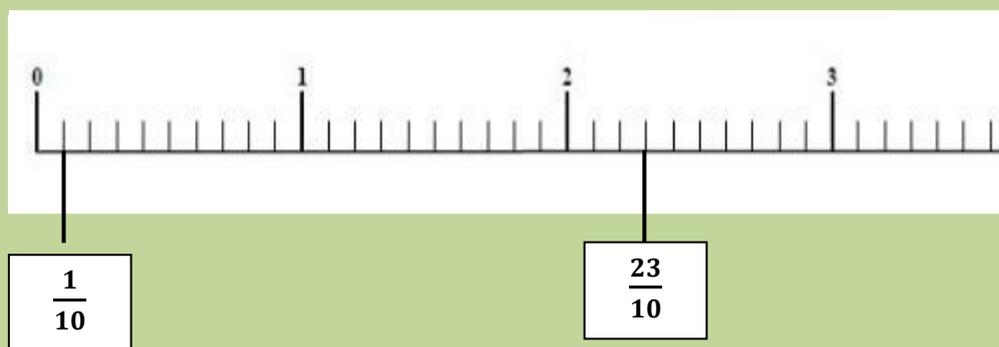
$$1 < \frac{5}{4} < 2$$



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

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

$$2 < \frac{23}{10} < 3$$



On en déduit $\frac{5}{4} < \frac{23}{10}$