

## N14 : Comparer des fractions

Méthode : Pour comparer des fractions, je trace deux demi-droites graduées.

- 1) Les demi-droites ont des unités de même longueur mais des graduations différentes. Elles se placent l'une au-dessus de l'autre.
- 2) Je place une fraction sur chaque demi-droite.
- 3) Je compare les schémas.

Par exemple : Je veux comparer  $\frac{2}{3}$  et  $\frac{4}{5}$ .

- 1) Pour placer  $\frac{2}{3}$ , je divise chaque unité de la première demi-droite en 3 graduations.
- 2) Pour placer  $\frac{4}{5}$ , je divise chaque unité de la seconde demi-droite en 5 graduations.
- 3) Je place les deux fractions et j'observe que  $\frac{2}{3} < \frac{4}{5}$ .

