

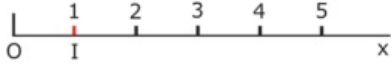
## Fiche

Une demi-droite graduée est **une demi-droite sur laquelle on a choisi un repère (une origine et une unité)**.

• *Première étape* : graduation à l'aide des **entiers**.

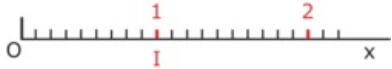
Sur la demi-droite  $[Ox)$ , on place **le point I à droite de O**. La longueur  $OI$  est **l'unité**.

Pour graduer la demi-droite, **on reporte la longueur  $OI$** .



• *Deuxième étape* : graduation à l'aide des **décimaux**.

On divise le segment  $[OI]$  en **dix petits segments de même longueur**. Chacun de ces segments a pour longueur  $0,1$ .



• *Remarque*

On peut continuer à graduer avec des centièmes.