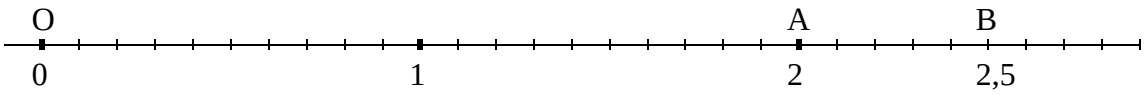
Nombres décimaux (partie 2)

I) Droite graduée

Activité : « Cherchons » p. 18

Définition : Sur une droite graduée, un point est repéré par un nombre appelé son abscisse.

Exemple :



Le point O a pour abscisse 0 : on dit que O est l'origine.
Le point A a pour abscisse 2 et le point B a pour abscisse 2,5.

Exercices : 28-29 p 18, 30-32-33-34-37-38-39-40 p 19

II) Comparaison, encadrement

Activité : « Cherchons » p. 20

Définition : Comparer deux nombres, c'est dire s'ils sont égaux, plus petits ou plus grand l'un que l'autre.
Encadrer un nombre, c'est trouver un nombre plus petit et un nombre plus grand.

Exemples : $4,5 < 7,5$
$3,8 > 3,4$
$2,1 < 2,6 < 2,7$ (2,6 est compris entre 2,1 et 2,7).

Exercices : 43-44 p 20, 45-46-47-48-49-51-52-53 p 21, 93-96 p 25, 99 p 26.