

Plan du cours

I. Demi-droite graduée	1
II. Abscisse d'un point	1
III. Et avec des fractions décimales	2

En primaire, saviez-vous ?

n° 1 page 25

► Graduer régulièrement

On peut voir une graduation régulière sur la figure ...

a.



b.



c.



n° 2 page 25

► Repérer un nombre



Le nombre repéré ci-dessus par la flèche verte est ...

a. 2001

b. 2010

c. 2100

Qu'est ce qu'il faut pour faire une demi droite graduée ?

I. Demi-droite graduée

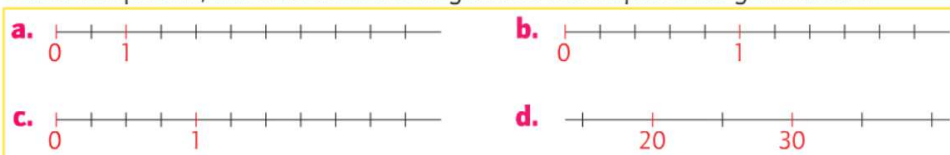
Définition

Une demi-droite graduée est une demi-droite sur laquelle on a choisi une unité de longueur que l'on reporte régulièrement à partir de l'origine.

Exemple : Applications : Activité 2 page 26

Compléter une graduation

Dans chaque cas, tracer la demi-droite graduée et compléter les graduations.



II. Abscisse d'un point

Activité 1 page 26

Définition

Sur une demi-droite graduée :

- chaque point est repéré par un nombre appelé **l'abscisse** de ce point,
- à chaque nombre correspond un point.

Exemple : L'abscisse du point A est 0, L'abscisse du point F est 6,5.

Exercice d'application 1

Placer les points suivants sur une demi-droite graduée :

a) 3

b) 7

c) 2,4

d) 9,25

III. Et avec des fractions décimales

Activité 4 page 11