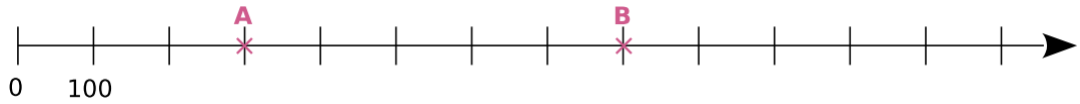


## II. Nombres et classement

### Définition

Un point placé sur une demi-droite graduée est repéré par un nombre, son **abscisse**.

### Exemple :



- L'abscisse du point A est :
- L'abscisse du point B est :
- L'abscisse du point C est : 500 ;
- L'abscisse du point D est 1100.

### Définitions

- **Comparer** des nombres, c'est dire si
- Classer des nombres par **ordre croissant** c'est
- Classer des nombres par **ordre décroissant** c'est
- **Encadrer** un nombre, c'est trouver
- **Intercaler** un nombre entre deux autres, c'est trouver

### Exemples :

- $42 < 128$ , se lit
- $1337 < 1024$ , se lit
- $2 < 3,2 < 6,4 < 25,6$  :
- $123 > 45,6 > 7,89 > 5$  :
- Encadrement de 21 à l'unité près :
- Encadrement de 21,987 au centième près :