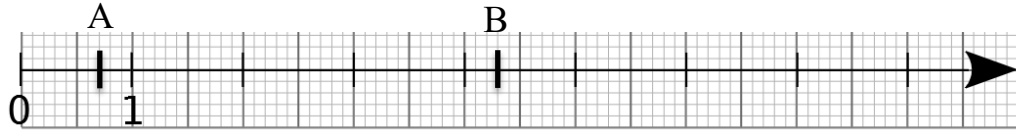


REPERAGE SUR UNE DEMI-DROITE GRADUEEExemple :

Ici, chaque unité est divisée en dix parts égales, c'est-à-dire en .....

Le point A se trouve à 7 dixièmes après 0 donc l'abscisse de A est ..... On note .....

Le point B se trouve à ..... dixièmes après ..... donc l'abscisse de B est ..... On note .....

Place les points C et D tels que C (2,5) et D (7,8).

COMPARER DES NOMBRES DECIMAUX

Pour comparer 2 nombres décimaux, on compare d'abord leur **partie entière** :

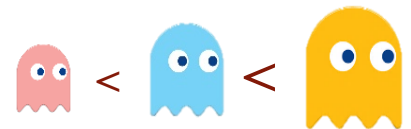
- ➔ Si elles sont **différentes**, le nombre qui a la plus grande partie entière est le plus grand.
- ➔ Si elles sont **égales**, on compare leur partie décimale chiffre après chiffre en commençant par les dixièmes, puis les centièmes et ainsi de suite ...

Exemples :

- 8,3 ..... 6,75. On a comparé les **parties entières** : .....
- 2,37 ..... 2,296. On a comparé les **chiffres des dixièmes** : .....  
On peut aussi comparer les **parties décimales** : .....

ENCADRER UN NOMBRE DECIMAL

Encadrer un nombre, c'est le placer entre 2 autres nombres :  
un nombre **plus petit** que lui et un nombre **plus grand** que lui.



Exemple : Donne un encadrement de 65,4132 : ..... < 65,4132 < .....

On peut en donner des encadrements **plus précis** :

- Encadrement à l'unité : ..... < 65,4132 < ..... car .....
- Encadrement au dixième : ..... < 65,4132 < ..... car .....
- Encadrement au centième : ..... < 65,4132 < .....