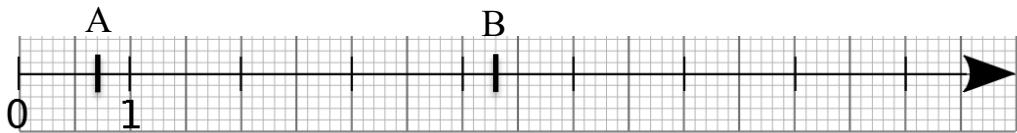


REPERAGE SUR UNE DEMI-DROITE GRADUÉEExemple :

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

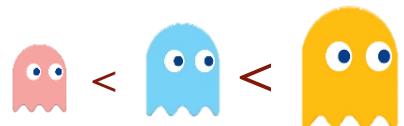
Place les points C et D tels que C (2,5) et D (7,8).

COMPARER DES NOMBRES DECIMAUXPour 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 DECIMALEncadrer 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 <