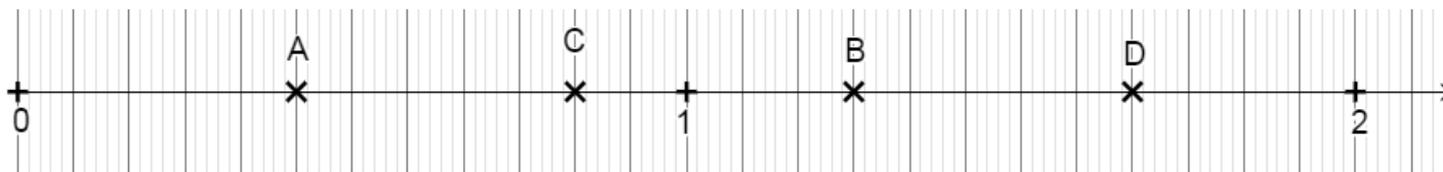




## II/ REPÉRAGE SUR UNE DEMI-DROITE GRADUÉE.



EXEMPLE :



1. Donner les abscisses des points A, B, C et D :

.....

2. Placer sur la demi-droite les points E d'abscisse  $\frac{13}{12}$  ; F( $\frac{3}{2}$ ) ; G( $\frac{7}{4}$ ).

REMARQUE : Pour encadrer une fraction par deux nombres entiers consécutifs, on peut utiliser la droite graduée ou la division euclidienne.

EXEMPLE : Encadrer  $\frac{3}{2}$  entre deux entiers consécutifs :

Sur la demi-droite, le point F est entre les points d'abscisses .... et .... donc .....

ou : .....



- Je sais repérer une fraction sur une demi-droite.
- **OBLIGATOIRE** : exercices 28 et 34 page 35.

## III/ PROPORTION



DEFINITION : Une proportion, c'est l'effectif d'une valeur divisé par l'effectif total.

EXEMPLE : Dans une classe de 5ème, il y a 14 filles sur les 25 élèves.

On dit que ..... est ..... de filles par rapport au nombre total d'élèves.



- Je sais écrire une proportion.
- **OBLIGATOIRE** : exercice 32 page 35.

**BONUS**

Exercices à la maison FACULTATIF :  
N°26 p.34, 84 et 85 p.41 et 38 p.35