

**Fiches de leçon :**

N7 - N8 - N9

**Compétences :**

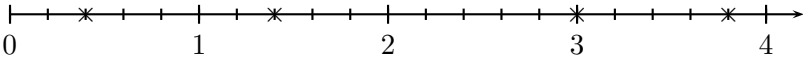
- ⇒ Comprendre la notion de fraction en tant que partage.
- ⇒ Décomposer et encadrer des fractions.
- ⇒ Fraction et demi-droite graduée.

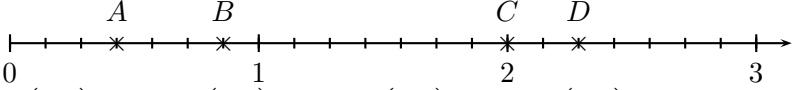
page 1

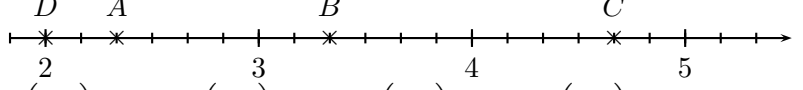
N7- N8 - N9

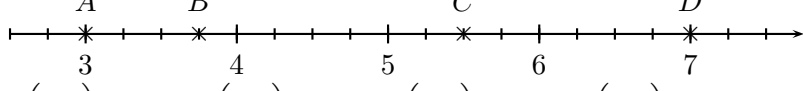
**★Exercice 1**

Complète les pointillés :

1 L'unité est partagée en ..... parts égales, j'obtiens donc des .....  
  
 $A \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $B \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $C \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $D \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$

2 L'unité est partagée en ..... parts égales, j'obtiens donc des .....  
  
 $A \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $B \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $C \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $D \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$

3 L'unité est partagée en ..... parts égales, j'obtiens donc des .....  
  
 $A \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $B \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $C \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $D \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$

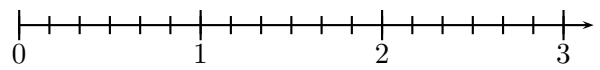
4 L'unité est partagée en ..... parts égales, j'obtiens donc des .....  
  
 $A \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $B \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $C \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$      $D \left( \frac{\dots}{\dots} \right)$

**★Exercice 2**

On considère les fractions suivantes :

$\frac{7}{6}$      $\frac{2}{3}$      $\frac{3}{2}$      $\frac{17}{6}$      $\frac{7}{3}$      $\frac{9}{6}$

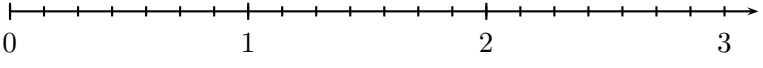
1 Place les 6 fractions sur la demi-droite graduée ci-contre.

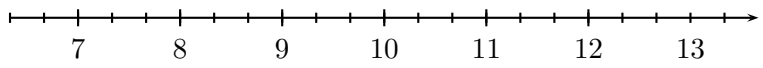


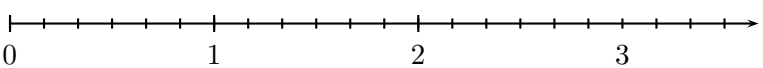
- 2 Quelles fractions sont égales entre elles ?  
 3 Range ces fractions dans l'ordre décroissant.

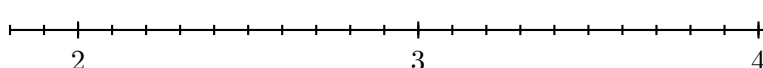
**★Exercice 3**

Pour chaque question, place les points donnés sur la demi-droite graduée.

1  $A \left( \frac{3}{7} \right)$      $B \left( \frac{14}{7} \right)$      $C \left( \frac{18}{7} \right)$      $D \left( \frac{9}{7} \right)$  

2  $A \left( \frac{22}{3} \right)$      $B \left( \frac{32}{3} \right)$      $C \left( \frac{37}{3} \right)$      $D \left( \frac{20}{3} \right)$  

3  $A \left( \frac{5}{6} \right)$      $B \left( \frac{1}{3} \right)$      $C \left( \frac{17}{6} \right)$      $D \left( \frac{5}{2} \right)$  

4  $A \left( \frac{23}{10} \right)$      $B \left( \frac{19}{10} \right)$      $C \left( \frac{5}{2} \right)$      $D \left( \frac{16}{5} \right)$  

**★Exercice 4**

Barre les points dont les abscisses sont fausses, puis remets les lettres restantes dans le bon ordre pour découvrir le titre du film qui a remporté l'Oscar du meilleur film d'animation en 2017.

