

**Exercice 1.** On considère la fraction  $\frac{27}{19}$ .

- a. Quel est son dénominateur ?
- b. Quel est son numérateur ?

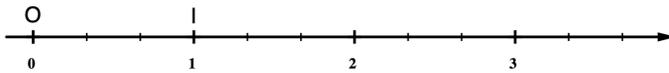
**Exercice 2.** Parmi les fractions suivantes, lesquelles ont le même dénominateur ?

$\frac{5}{8}$  ;  $\frac{5}{7}$  ;  $\frac{6}{8}$  ;  $\frac{5}{9}$  ;  $\frac{9}{8}$

**Exercice 3.** Ecrire en toutes lettres les fractions suivantes :

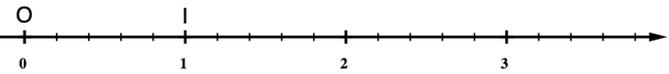
a.  $\frac{2}{3}$     b.  $\frac{4}{5}$     c.  $\frac{5}{2}$     d.  $\frac{7}{4}$

**Exercice 4.**



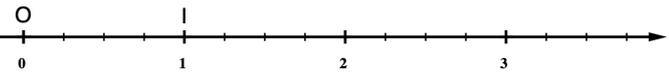
- a. En combien de parts égales l'unité est-elle découpée dans la figure ci-dessus ?
- b. Parmi les nombres suivants, lesquelles peut-on placer facilement sur cette droite graduée ?  
 $\frac{2}{3}$  ; 2 ;  $\frac{3}{5}$  ;  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{8}{3}$  ;  $\frac{3}{2}$  ; 1
- c. Reproduire la droite graduée sur votre cahier.
- d. Placer sur cette droite les points A, B et C, d'abscisses respectives  $\frac{5}{3}$  ; 2 et  $\frac{1}{3}$ .

**Exercice 5.**



- a. En combien de parts égales l'unité est-elle découpée dans la figure ci-dessus ?
- b. Parmi les nombres suivants, lesquelles peut-on placer facilement sur cette droite graduée ?  
 $\frac{3}{5}$  ; 2 ;  $\frac{5}{2}$  ;  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{8}{5}$  ;  $\frac{16}{5}$  ; 1
- c. Reproduire la droite graduée sur votre cahier.
- d. Placer sur cette droite les points A, B et C, d'abscisses respectives  $\frac{9}{5}$  ;  $\frac{17}{5}$  et  $\frac{3}{5}$ .

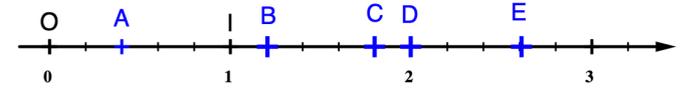
**Exercice 6.**



- a. En combien de parts égales l'unité est-elle découpée dans la figure ci-dessus ?
- b. Parmi les nombres suivants, lesquelles peut-on placer facilement sur cette droite graduée ?  
 $\frac{4}{5}$  ; 2 ;  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{1}{4}$  ;  $\frac{9}{4}$  ;  $\frac{3}{2}$  ;  $\frac{2}{7}$
- c. Reproduire la droite graduée sur votre cahier.

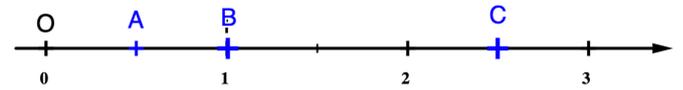
d. Placer sur cette droite les points A, B, C et D, d'abscisses respectives  $\frac{5}{4}$  ;  $\frac{5}{2}$  ;  $\frac{1}{4}$  et  $\frac{3}{2}$ .

**Exercice 7.**



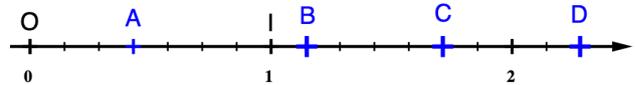
Donner les abscisses des points A, B, C, D et E.

**Exercice 8.**



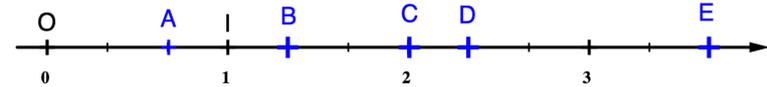
Donner les abscisses des points A, B, et C.

**Exercice 9.**



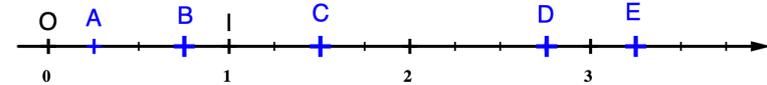
Donner les abscisses des points A, B, C, et D.

**Exercice 10.**



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

**Exercice 11.**



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

**Exercice 12.** Placer sur une droite graduée les points A ( $\frac{4}{3}$ ), B ( $\frac{1}{3}$ ), C ( $\frac{7}{3}$ ) et D(2) en choisissant une unité appropriée.

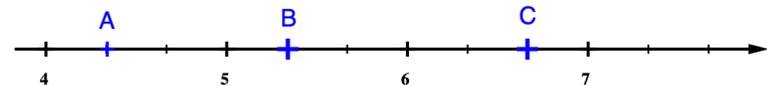
**Exercice 13.** Placer sur une droite graduée les points A ( $\frac{3}{2}$ ), B ( $\frac{9}{4}$ ), C ( $\frac{1}{4}$ ) et D(3) en choisissant une unité appropriée.

**Exercice 14.** Placer sur une droite graduée les points A ( $\frac{5}{6}$ ), B ( $\frac{4}{3}$ ), C ( $\frac{11}{6}$ ) et D ( $\frac{1}{3}$ ) en choisissant une unité appropriée.

**Exercice 15.** Chacune des fractions suivantes est égale à un nombre entier. Déterminer lequel :

$\frac{36}{4}$  ;  $\frac{12}{3}$  ;  $\frac{5}{1}$  ;  $\frac{15}{5}$  ;  $\frac{8}{2}$  ;  $\frac{50}{10}$  ;  $\frac{21}{3}$

**Exercice 16.**



Donner les abscisses des points A, B, et C.