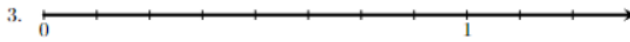
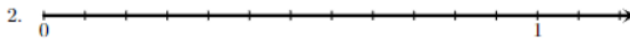
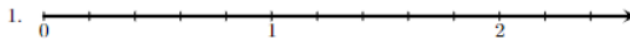


## 6e Exercices: lire et placer une abscisse fractionnaire sur un axe gradué.

### Exercice 1

Dans chacun des cas place les points fournis.



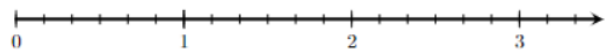
1.  $A\left(\frac{3}{5}\right), B\left(\frac{1}{5}\right), C\left(\frac{7}{5}\right)$

2.  $A\left(\frac{1}{12}\right), B\left(\frac{1}{6}\right), C\left(\frac{5}{6}\right)$

3.  $A\left(\frac{1}{4}\right), B\left(\frac{1}{2}\right), C\left(\frac{3}{4}\right)$

### Exercice 2

Place sur la droite graduée suivante les points

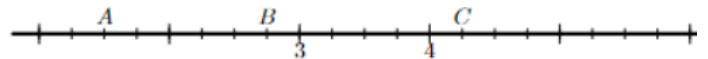


•  $A$  d'abscisse  $\frac{3}{2}$

•  $B$  d'abscisse  $\frac{1}{3}$

•  $C$  d'abscisse  $\frac{13}{6}$

### Exercice 3

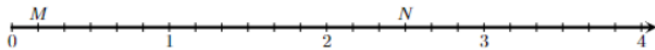


Le point  $A$  a pour abscisse .....

Le point  $B$  a pour abscisse .....

Le point  $C$  a pour abscisse .....

### Exercice 4



1. Quelle est l'abscisse de  $M$ ? de  $N$ ?

2. Place les points :

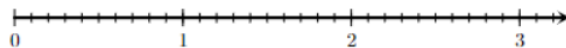
–  $A$  d'abscisse  $\frac{5}{6}$

–  $B$  d'abscisse  $\frac{9}{6}$

–  $C$  d'abscisse  $\frac{8}{3}$

–  $D$  d'abscisse  $\frac{7}{2}$

### Exercice 5



1. Place les points suivants :

–  $P$  d'abscisse  $\frac{7}{10}$

–  $Q$  d'abscisse  $\frac{7}{5}$

–  $R$  d'abscisse  $\frac{14}{5}$

–  $S$  d'abscisse  $\frac{4}{2}$

2. Donne l'abscisse décimale de chacun de ces points.

### Exercice 6

►1. Compléter :

a) 1 unité = ... quinzièmes

b) 1 unité = ... tiers

c) 7 unités = ... quinzièmes

d) 7 unités = ... tiers

►2. Sur la demi-droite ci-dessous, placer les points d'abscisse donnée :

$A\left(\frac{112}{15}\right)$  |  $B\left(\frac{124}{15}\right)$  |  $C\left(\frac{29}{3}\right)$  |  $D\left(\frac{28}{3}\right)$  |  $E\left(\frac{63}{7}\right)$

►3. Compléter les abscisses des points suivants :

a)  $F\left(\frac{\dots}{15}\right)$

b)  $F\left(\frac{\dots}{3}\right)$

c)  $G\left(\frac{\dots}{15}\right)$

d)  $G\left(\frac{\dots}{3}\right)$

