

Exercice n° 1 : Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

1. $\frac{7}{2} =$ + _____

4. $\frac{9}{4} =$ + _____

2. $\frac{11}{4} =$ + _____

5. $\frac{22}{5} =$ + _____

3. $\frac{9}{8} =$ + _____

6. $\frac{42}{10} =$ + _____

Exercice n° 2 : Compléter avec deux nombres entiers consécutifs

1. $\dots < \frac{15}{4} < \dots$

4. $\dots < \frac{16}{3} < \dots$

2. $\dots < \frac{23}{5} < \dots$

5. $\dots < \frac{5}{10} < \dots$

3. $\dots < \frac{3}{2} < \dots$

6. $\dots < \frac{8}{3} < \dots$

Exercice n° 3 : Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1 puis donner l'écriture décimale

1. $\frac{9}{4} =$ + _____ =

4. $\frac{19}{5} =$ + _____ =

2. $\frac{15}{4} =$ + _____ =

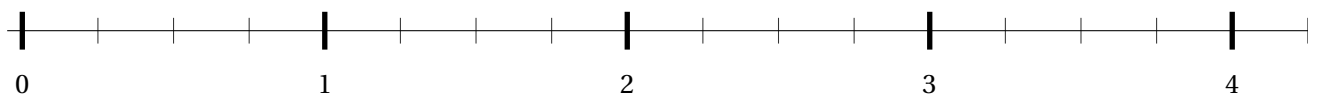
5. $\frac{7}{2} =$ + _____ =

3. $\frac{9}{8} =$ + _____ =

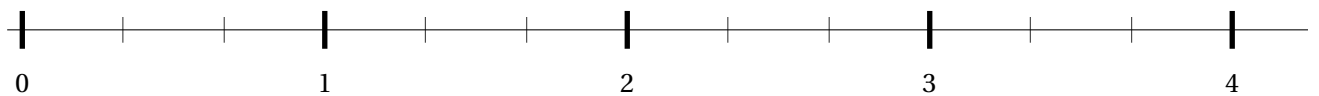
6. $\frac{41}{10} =$ + _____ =

Exercice n° 4

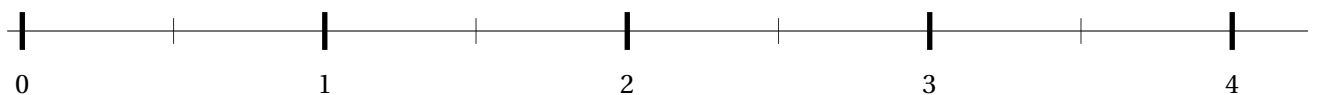
1. Placer les points $A\left(\frac{12}{4}\right)$, $B\left(\frac{8}{4}\right)$ et $C\left(\frac{15}{4}\right)$.



2. Placer les points $D\left(\frac{4}{3}\right)$, $E\left(\frac{8}{3}\right)$ et $F\left(\frac{7}{3}\right)$.

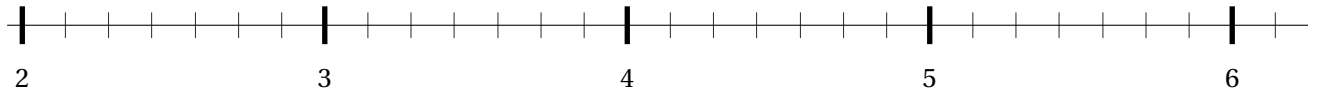


3. Placer les points $G\left(\frac{4}{2}\right)$, $H\left(\frac{6}{2}\right)$ et $I\left(\frac{5}{2}\right)$.

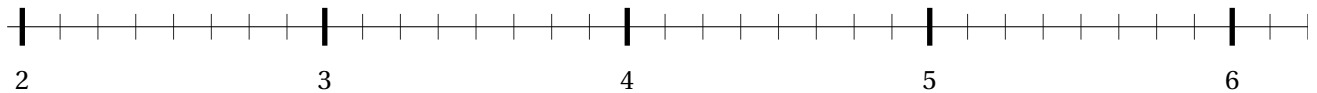


Exercice n° 5

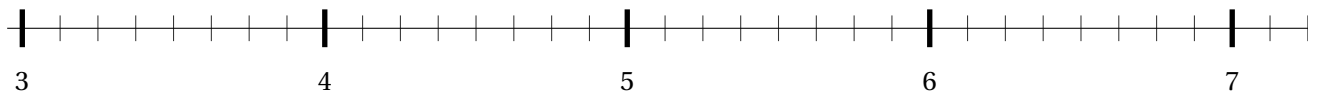
1. Placer les points $A\left(\frac{33}{7}\right)$, $B\left(\frac{40}{7}\right)$ et $C\left(\frac{26}{7}\right)$.



2. Placer les points $D\left(\frac{21}{8}\right)$, $E\left(\frac{12}{8}\right)$ et $F\left(\frac{39}{8}\right)$.



3. Placer les points $G\left(\frac{51}{8}\right)$, $H\left(\frac{35}{8}\right)$ et $I\left(\frac{48}{8}\right)$.

**Exercice n° 6 : Donner l'écriture décimale**

1. $\frac{3\,005}{10} =$

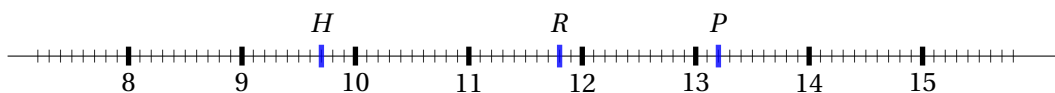
3. $\frac{209}{100} =$

2. $\frac{6\,002}{100} =$

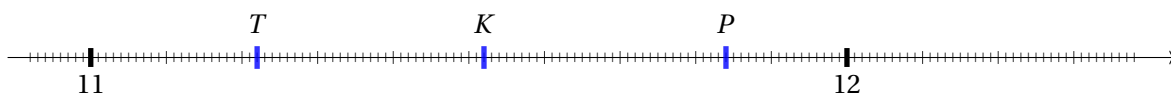
4. $\frac{9}{10} =$

Exercice n° 7

- a. Donner l'abscisse de R en écriture décimale.
 b. Donner l'abscisse de H comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale.
 c. Donner l'abscisse de P sous la forme d'une fraction décimale.

**Exercice n° 8**

- a. Donner l'abscisse de T en écriture décimale.
 b. Donner l'abscisse de P comme la somme d'un entier et d'une fraction décimale.
 c. Donner l'abscisse de K sous la forme d'une fraction décimale.

**Exercice n° 9**

1. Le nombre qui, multiplié par 18, donne 24 s'écrit en écriture fractionnaire : ——
 2. Le quotient de 16 par 21 s'écrit en écriture fractionnaire : ——
 3. Le nombre 1,3 s'écrit en écriture fractionnaire : ——
 4. $18 \div 22$ s'écrit en écriture fractionnaire : ——