

Corrigé du cherchons page 74

1)

Point	Abscisse en écriture fractionnaire	Abscisse en écriture décimale
A	$\frac{16}{10}$	1,6
B	$\frac{5}{2}$	2,5
C	$\frac{25}{10}$	2,5
D	$\frac{12}{3}$	4
E	$\frac{1}{4}$	0,25

2) On passe de l'écriture fractionnaire à l'écriture décimale en effectuant la division décimale.

3) L'abscisse du point N est $\frac{15}{4}$.

$$15 : 4 = 3,75$$

L'abscisse du point N est 3,75.

$$\begin{array}{r|l} 15,00 & 4 \\ \hline & 3,75 \\ 30 & \\ 20 & \\ 0 & \end{array}$$

4) L'abscisse du point R est $\frac{4}{3}$.

Cette abscisse n'est pas un nombre décimal (la division décimale ne s'arrête pas).

$$\begin{array}{r|l} 4,00 & 3 \\ \hline & 1,33... \\ 10 & \\ 10 & \\ 1... & \end{array}$$