

### Exercice 31 p.57

a. On pouvait écrire les réponses soit de manière *décimale* soit de manière *fractionnaire*.

Ici, nous allons les écrire sous forme décimale.

$M(7,81)$ ,  $N(7,83)$ ,  $P(7,89)$  et  $Q(7,91)$

(sous forme fractionnaire, cela aurait donné :  $M\left(\frac{781}{100}\right)$ ,  $N\left(\frac{783}{100}\right)$ ,  $P\left(\frac{789}{100}\right)$  et  $Q\left(\frac{791}{100}\right)$ )

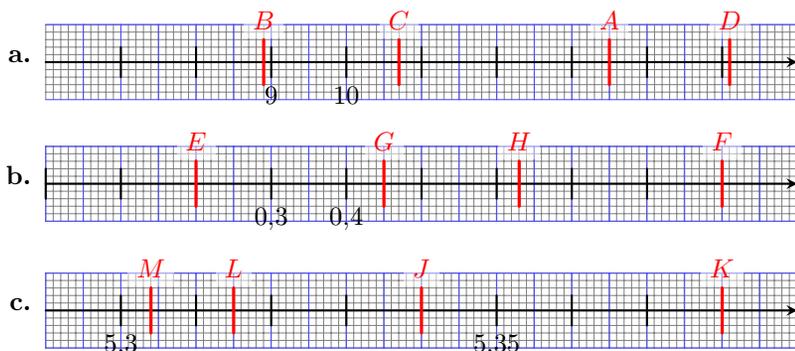
b.  $R(2,89)$ ,  $S(2,94)$ ,  $T(2,97)$  et  $U(3,01)$ .



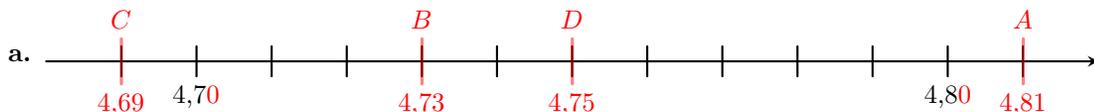
Attention à ce  $U$  : une graduation représente toujours un centième.

c.  $V(6,409)$ ,  $W(6,414)$ ,  $Y(6,417)$  et  $Z(6,419)$ .

### Exercice 32 p.57



### Exercice 33 p.58



b. •  $4,75 > 4,68$

•  $4,73 < 4,8$

•  $4,81 > 4,7$

*C'est le point le plus à droite qui a l'abscisse la plus grande.*

### 34 p.58

*Pour résoudre cet exercice, on pouvait mettre les fractions au même dénominateur.*

a.  $\frac{32}{100} < \frac{45}{100}$

c.  $\frac{43}{100} > \frac{4}{10}$

e.  $\frac{37}{100} > \frac{307}{1\ 000}$

g.  $3 + \frac{2}{10} < 3 + \frac{22}{100}$

b.  $\frac{7}{10} > \frac{7}{100}$

d.  $\frac{85}{100} < \frac{9}{10}$

f.  $5 + \frac{8}{10} > 5 + \frac{8}{100}$

h.  $\frac{7\ 859}{1\ 000} < 78 + \frac{59}{100}$