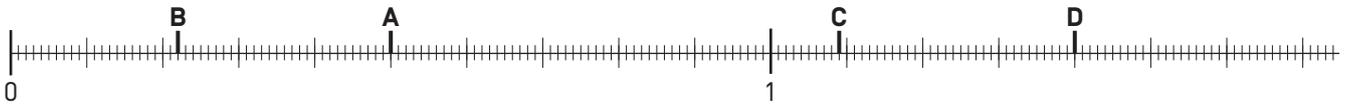


**Exercice 1** a) Donne l'abscisse des points A, B, C et D marqués sur l'axe ci-dessous.

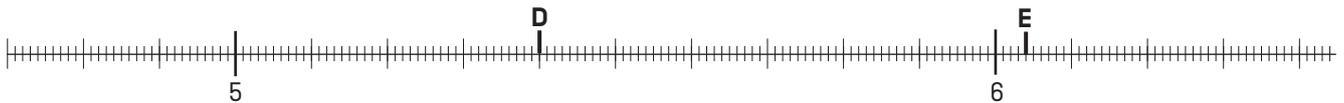
b) Place les points E, F, G et H tels que  $E\left(\frac{8}{10}\right)$ ;  $F\left(\frac{15}{100}\right)$ ;  $G\left(\frac{137}{100}\right)$ ;  $H\left(\frac{90}{100}\right)$ .

c) Donne d'autres écritures de ces abscisses.



**Exercice 2** a) Sur la portion d'axe ci-dessous, place les points A  $\left(5 + \frac{200}{1000}\right)$ ; B  $\left(\frac{55}{10}\right)$ ; C  $\left(\frac{490}{100}\right)$ .

b) Si 0 est l'origine, quelle est la longueur (en unité de graduation de cet axe) du segment [OD], du segment [OE] ?



**Exercice 3** Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent.

$$\begin{array}{cccc} \square < \frac{22}{10} < \square & \square < \frac{8956}{1000} < \square & \square < \frac{68}{100} < \square & \square < \frac{4573}{100} < \square \\ \square < \frac{538}{100} < \square & \square < \frac{970}{1000} < \square & \square < \frac{845}{100} < \square & \square < \frac{937}{10} < \square \end{array}$$

**Exercice 4** Complète.

$$\frac{475}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{1000} = 2 + \frac{3}{10} + \frac{38}{1000}$$

$$4 = \frac{\dots}{10}$$

$$1 + \frac{4}{100} + \frac{7}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{25}{10} = \frac{\dots}{1000}$$

$$\frac{2703}{1000} = \dots + \dots + \dots$$

$$\frac{440}{1000} + \frac{\dots}{100} = \dots + \dots$$

$$1 + \frac{5}{10} + \frac{4}{1000} + \frac{3}{100} = \frac{15}{10} + \frac{\dots}{\dots}$$

**Exercice 5** Quelles sont les abscisses de C, D et E ? Trouve plusieurs écritures de ces abscisses.



**Exercice 6** Quelles sont les abscisses de F et G ? Trouve plusieurs écritures de ces abscisses.



**Exercice 7** Quelles sont les abscisses de J, K et L ? Trouve plusieurs écritures de ces abscisses.

