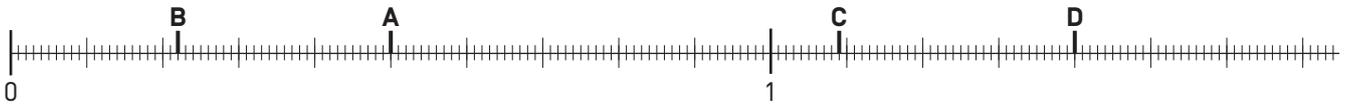


- Exercice 1**
- a) Donne les nombres qui repèrent les points A, B, C et D marqués sur l'axe ci-dessous.
- b) Place les points : E repéré par  $\frac{8}{10}$  ; F par  $\frac{15}{100}$  ; G par  $\frac{137}{100}$  ; H par  $\frac{90}{100}$ .
- c) Range du plus petit au plus grand les nombres  $\frac{8}{10}$  ;  $\frac{15}{100}$  ;  $\frac{137}{100}$  ;  $\frac{90}{100}$ .
- d) Donne d'autres écritures de ces nombres.



- Exercice 2**
- a) Donne les nombres qui repèrent les points A, B, C et D marqués sur l'axe ci-dessous.
- b) Compare  $\frac{103}{100}$  et  $\frac{13}{10}$  ; puis  $\frac{62}{100}$  et  $\frac{8}{10}$  ; puis  $\frac{125}{100}$  et  $\frac{13}{10}$ .



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

$$\square < \frac{22}{10} < \square$$

$$\square < \frac{895}{100} < \square$$

$$\square < \frac{68}{100} < \square$$

$$\square < \frac{538}{100} < \square$$

$$\square < \frac{90}{100} < \square$$

$$\square < \frac{845}{100} < \square$$

- Exercice 4** Complète.

$$\frac{275}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{100} = 2 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100}$$

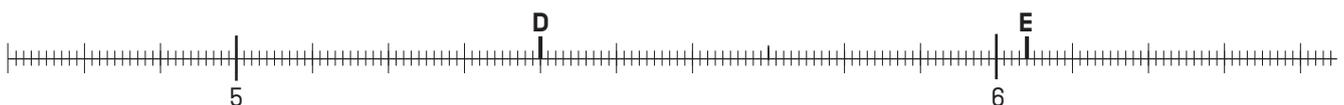
$$3 = \frac{\dots}{10}$$

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

$$\frac{25}{10} = \frac{\dots}{100}$$

$$\frac{3}{100} = \frac{\dots}{10}$$

- Exercice 5**
- a) Sur la portion d'axe ci-dessous, place les points A repéré par  $5 + \frac{20}{100}$ , B par  $\frac{55}{10}$ , C par  $\frac{49}{10}$ .
- b) Si 0 est l'origine, quelle est la longueur [en unité de graduation de cet axe] du segment [OD], du segment [OE] ?



- Exercice 6** Quels sont les nombres qui repèrent C, D et E ? Trouve plusieurs écritures de ces nombres.

