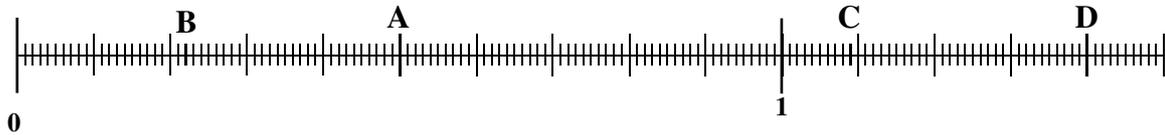


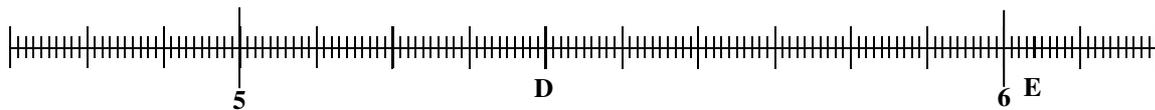
Autocorrectifs Fiche 9 bis

- 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: $E\left(\frac{4}{10}\right)$; $F\left(\frac{21}{100}\right)$; $G\left(\frac{105}{100}\right)$; $H\left(\frac{7}{100}\right)$.
- c) Donne d'autres écritures de ces abscisses.

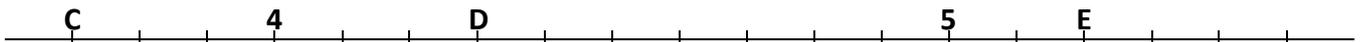


- Exercice 2 :**
- a) Sur la portion d'axe ci-dessous, place les points $A\left(6 + \frac{50}{1000}\right)$, $B\left(\frac{48}{10}\right)$, $C\left(\frac{509}{100}\right)$.

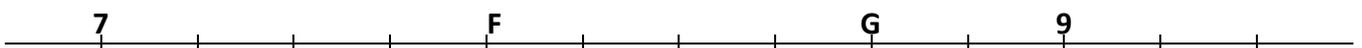
- b) Si le point O désigne l'origine de la demi-droite graduée, quelle est la longueur (en unité de graduation de cet axe) du segment [OD], du segment [OE] ?



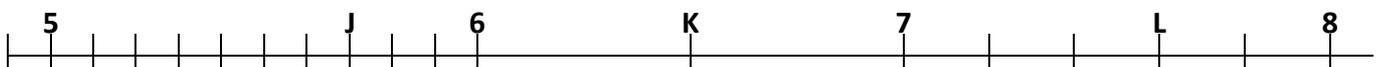
- Exercice 5 :** Quelles sont les abscisses de C, D et E ? Trouve plusieurs écritures de ces abscisses.



- 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.



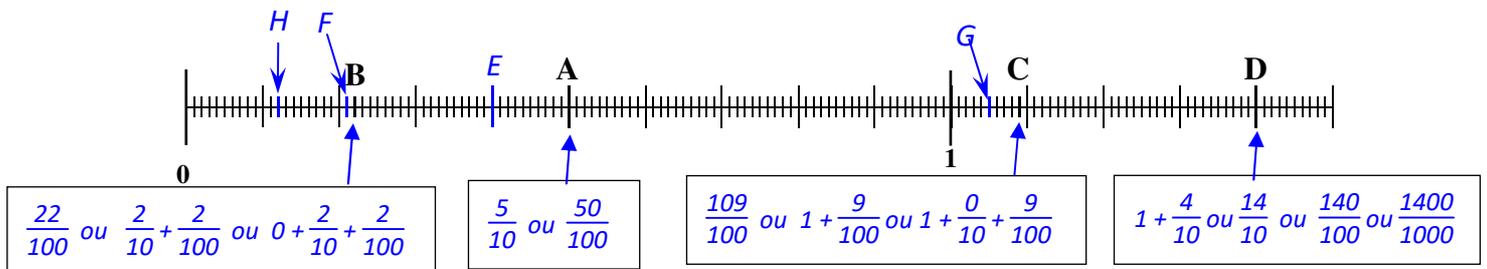
Autocorrectifs Fiche 9 bis

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: $E\left(\frac{4}{10}\right)$; $F\left(\frac{21}{100}\right)$; $G\left(\frac{105}{100}\right)$; $H\left(\frac{7}{100}\right)$.

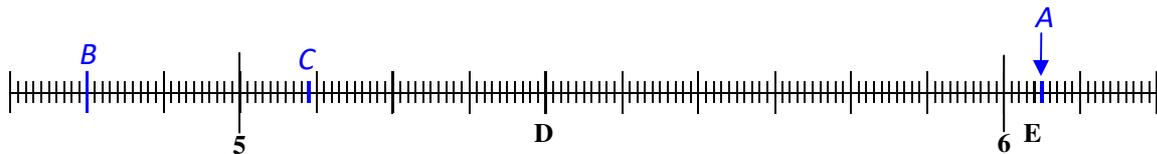
c) Donne d'autres écritures de ces abscisses. $\frac{4}{10} = \frac{40}{100}$; $\frac{21}{100} = \frac{2}{10} + \frac{1}{100}$;

$$\frac{105}{100} = 1 + \frac{5}{100}; \quad \frac{7}{100} = \frac{70}{1000}$$



Exercice 2 : a) Sur la portion d'axe ci-dessous, place les points A $\left(6 + \frac{50}{1000}\right)$, B $\left(\frac{48}{10}\right)$, C $\left(\frac{509}{100}\right)$.

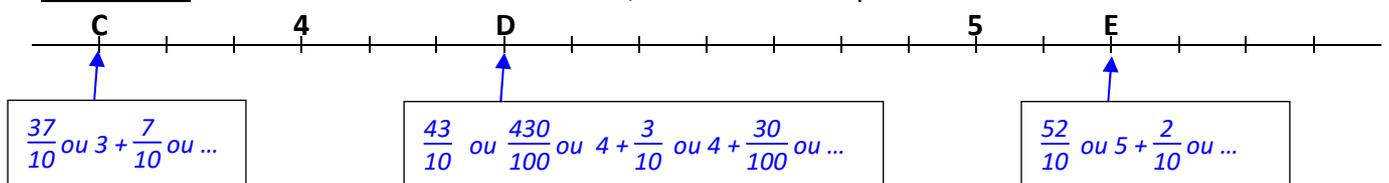
b) Si le point O désigne l'origine de la demi-droite graduée, quelle est la longueur (en unité de graduation de cet axe) du segment [OD], du segment [OE] ?



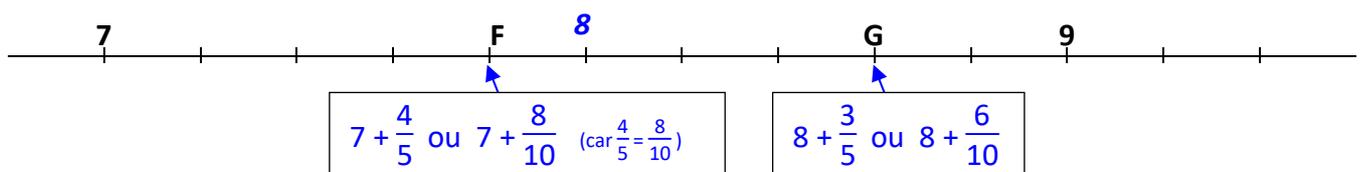
La longueur du segment [OD] vaut $\frac{54}{10}u$. On écrit : $OD = \frac{54}{10}u$ ou $OD = \left(5 + \frac{4}{10}\right)u$.

De même : $OE = \frac{604}{100}u$

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.

