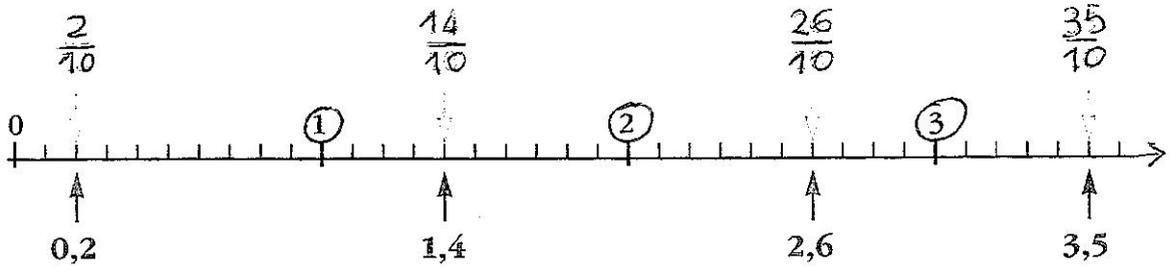


Les nombres décimaux

LEÇON

■ Nous avons placé des nombres sur la droite numérique.
Les nombres en $\frac{a}{10}$ sont une autre façon d'écrire les fractions décimales.



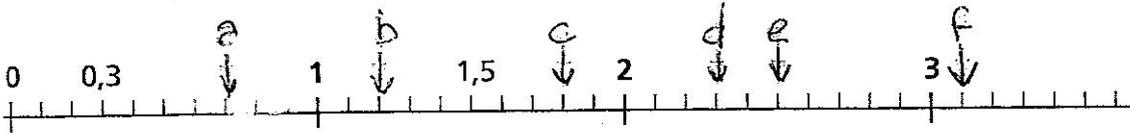
$$\frac{2}{10} = 0,2 \qquad \frac{14}{10} = 1,4 \qquad \frac{26}{10} = 2,6 \qquad \frac{35}{10} = 3,5$$

0,2 ; 1,4 ; 2,6 ; 3,5 sont des nombres décimaux.

■ Autres exemples de nombres décimaux : 0,9 12,7 83,1 236,5

EXERCICES

■ Remplace chaque lettre par un nombre à virgule et la fraction correspondante.



■ Écris les nombres sous la forme d'une fraction décimale puis d'un nombre à virgule.

Exemple deux et trois dixièmes = $2 + \frac{3}{10} = 2,3$

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| deux et cinq dixièmes | un et sept dixièmes |
| quatre et deux dixièmes | vingt-trois et neuf dixièmes |
| quatorze et six dixièmes | neuf dixièmes |

■ Décompose l'écriture des nombres décimaux de façon à faire apparaître la partie entière et la partie décimale.

Exemple $2,8 = 2 + 0,8$

- 1,9 3,7 5,3 14,6 64,5 138,9 301,8 578,5