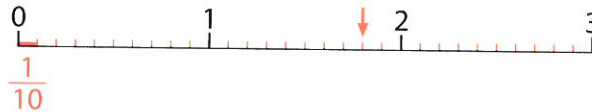
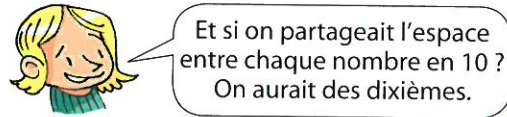
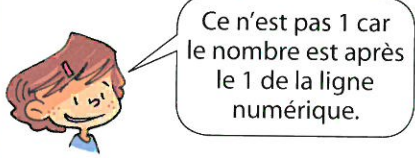


Découverte des nombres à virgule

Objectifs : Découvrir les nombres à virgule. Faire le lien entre les fractions décimales et les nombres décimaux. Repérer et placer des fractions décimales et des nombres décimaux sur une droite graduée.

Découvrir

Sarah, Noé et Lou cherchent une nouvelle manière d'écrire le nombre indiqué par la flèche rouge.



A. Observe la nouvelle graduation de la ligne numérique et **réponds** aux questions.

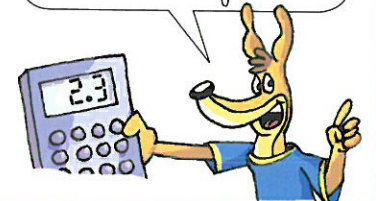
- Combien de dixièmes ce nombre comprend-il au total ?
- **Écris** ce nombre sous forme d'une fraction : $\frac{\dots}{10}$
- Combien de dixièmes faut-il ajouter à 1 pour obtenir ce nombre ?
- **Complète** l'écriture du nombre : $1 + \dots$

B. Noé sait que $\frac{18}{10}$ c'est $18 : 10$.

- Quel nombre trouves-tu en faisant cette division avec ta calculatrice ?
- **Remplace** le point par une virgule.
- **Complète** les égalités :

$\frac{18}{10} = \dots\dots\dots$ $\frac{14}{10} = \dots\dots\dots$ $\frac{23}{10} = \dots\dots\dots$

Attention !
La calculatrice met un point à la place de la virgule.



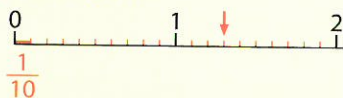
Appliquer

Complète le tableau.

Ligne graduée	$\frac{\dots}{10}$	$\dots + \frac{\dots}{10}$	Nombre à virgule

Retenir

Chaque unité peut être partagée en 10 dixièmes.



Le nombre fléché peut s'écrire sous plusieurs formes.

- 13 dixièmes : $\frac{13}{10}$
- 1 unité et 3 dixièmes : $1 + \frac{3}{10}$
- nombre à virgule : 1,3

Le nombre à virgule.

