

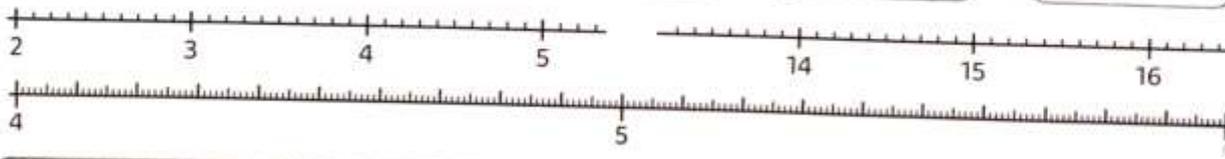
Pour l'exercice 7, choisir la bonne droite graduée pour chaque fraction. (Pour chaque fraction, il ne correspond qu'une seule droite !)

Pour l'exercice 8, s'aider éventuellement de la leçon à venir.

DÉCOMPOSER DES FRACTIONS DÉCIMALES

7 **Décompose** chaque fraction décimale suivant cet exemple : $\frac{237}{100} = 2 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$
 Pour cela, commence par les placer sur les droites graduées.

$\frac{34}{10} =$ $\frac{52}{10} =$ $\frac{138}{10} =$ $\frac{567}{100} =$ $\frac{429}{100} =$



PASSER D'UNE FRACTION DÉCIMALE À UN NOMBRE DÉCIMAL

8 **Transforme** chaque écriture fractionnaire en nombre décimal et inversement.

Écriture fractionnaire	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	Nombre décimal
$5 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$							
$14 + \frac{37}{100}$							
$\frac{781}{100}$							

Écriture fractionnaire	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	Nombre décimal
$\dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$							82,67
$\dots + \frac{\dots}{100}$							17,09
$\dots + \frac{\dots}{100}$							642,13

LES MATHS DANS LA VIE

9 Les locataires de la résidence Lajardinière possèdent un jardin partagé. **Colorie** les salades appartenant à chacun.

- Bleu : M. Dusoleil détient $\frac{4}{10}$ des salades.
- Vert : Mme Delaterre détient $\frac{18}{100}$ des salades.
- Jaune : Mlle Delapluie détient $\frac{2}{10} + \frac{6}{100}$ des salades.

→ La famille Dupotager possède le reste : \dots des salades.



DÉFI

10 Voici les résultats de l'épreuve de ski combiné alpin aux Jeux olympiques de Pyeong Chang en 2018. **Retrouve** l'ordre du podium.

- A. Pinturault a mis $\frac{112}{100}$ de secondes en moins que M. Schwartz.
- V. Muffat Jeandet a mis $\frac{1}{10}$ de secondes en moins que M. Schwartz.
- A. Pinturault a mis $\frac{23}{100}$ de secondes en plus que M. Hirscher.

