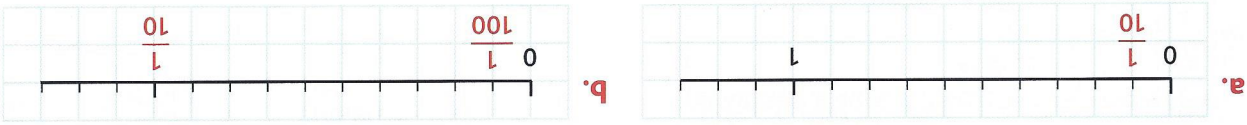


2 ★ Indique à quelle fraction décimale correspond chaque lettre.



1 ★ Reproduis les demi-droites graduées et place les fractions décimales.

- $\frac{3}{10}$
- $\frac{4}{100}$
- $\frac{7}{10}$
- $\frac{8}{100}$
- $\frac{9}{10}$
- $\frac{11}{10}$
- $\frac{12}{100}$
- $\frac{2}{1}$

Placer des fractions décimales sur une demi-droite graduée

Attention, choisis la bonne demi-droite pour placer les fractions.



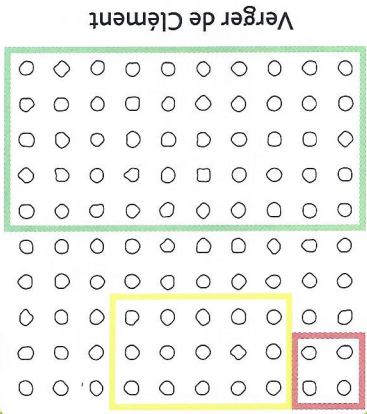
- Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100, 1 000... est une fraction décimale.
- L'unité est partagée en 10 parts égales, 100 parts égales, 1 000 parts égales...
 $\frac{4}{40} = \frac{1}{10}$
- Un nombre entier peut toujours s'écrire sous la forme d'une fraction décimale.
 $1 = \frac{10}{10} = \frac{100}{100} = \frac{1000}{1000}$
- On peut décomposer une fraction décimale : $\frac{425}{100} = \frac{400}{100} + \frac{20}{100} + \frac{5}{100} = 4 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$
- Pour comparer et ranger des fractions décimales, on compare leurs équivalences : $\frac{5}{10} > \frac{40}{100}$ car $\frac{5}{50} = \frac{100}{50}$ et $\frac{100}{50} > \frac{40}{100}$

Voici des équivalences à connaître :

$\frac{1}{5} = \frac{10}{50}$	$\frac{2}{5} = \frac{20}{50}$	$\frac{1}{4} = \frac{25}{100}$	$\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Je retiens

- Quelle fraction de son verger représente la plantation de pommiers ?
- Quelle fraction de son verger représente la plantation de poiriers ?



Clément aménage son verger.

Cherchons

Connaitre les fractions décimales