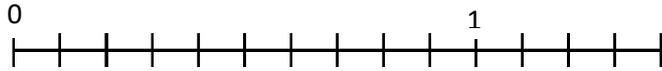




Les fractions décimales

Exercices
CM2

1-Place les fractions suivantes sur la droite graduée :



- a) $\frac{3}{10}$ b) $\frac{11}{10}$ c) $\frac{6}{10}$ d) $\frac{14}{10}$ e) $\frac{8}{10}$

2-Ecris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale.

- Treize dixièmes :
- Trois-cent-vingt millièmes :
- Soixante-quinze centièmes :
- Trente-deux centièmes :

3-Ecris en lettres.

- $\frac{7}{100}$:
- $\frac{536}{10\ 000}$:
- $\frac{56}{10}$:
- $\frac{72}{1\ 000}$:

4-Complète.

- a) $\frac{150}{1\ 000} = \frac{\dots\dots}{10}$ b) $\frac{25}{10} = \frac{\dots\dots}{100}$ c) $\frac{90}{1\ 000} = \frac{\dots\dots}{100}$ d) $\frac{500}{1\ 000} = \frac{\dots\dots}{10}$

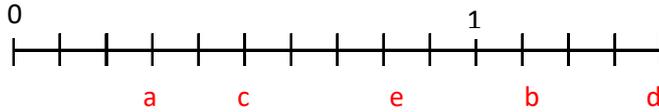
5-Complète. Exemple : 5 unités et 3 dixièmes = $5 + \frac{3}{10} = \frac{53}{10}$

- 25 unités et 7 dixièmes =
- 7 unités et 14 millièmes =
- 3 unités et 24 centièmes =



Les fractions décimales- correction

1-Place les fractions suivantes sur la droite graduée :



a) $\frac{3}{10}$ b) $\frac{11}{10}$ c) $\frac{6}{10}$ d) $\frac{14}{10}$ e) $\frac{8}{10}$

2-Ecris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale.

- Treize dixièmes : $\frac{13}{10}$
- Trois-cent-vingt millièmes : $\frac{320}{1\ 000}$
- Soixante-quinze centièmes : $\frac{75}{100}$
- Trente-deux centièmes : $\frac{32}{100}$

3-Ecris en lettres.

- $\frac{7}{100}$: sept centièmes.
- $\frac{536}{10\ 000}$: cinq-cent-trente-six dix-millièmes.
- $\frac{56}{10}$: cinquante-six dixièmes.
- $\frac{72}{1\ 000}$: soixante-douze millièmes.

4-Complète.

a) $\frac{150}{1\ 000} = \frac{15}{100}$ b) $\frac{25}{10} = \frac{250}{1\ 000}$ c) $\frac{90}{1\ 000} = \frac{9}{100}$ d) $\frac{500}{1\ 000} = \frac{5}{10}$

5-Complète. Exemple : 5 unités et 3 dixièmes = $5 + \frac{3}{10} = \frac{53}{10}$

- 25 unités et 7 dixièmes = $25 + \frac{7}{10} = \frac{257}{10}$
- 7 unités et 14 millièmes = $7 + \frac{14}{1\ 000} = \frac{7\ 014}{1\ 000}$
- 3 unités et 24 centièmes = $3 + \frac{24}{100} = \frac{324}{100}$