

| | | |
|-------------------------|----------------|---|
| Calcul mental | durée = 15 min | site calcul@tice : Exercices CM1 - Multiplier par 10 ; 20 ;...100 ; 200. Opérations à trous, niveau 2 et 3. |
| Les fractions décimales | durée = 60 min | Ex 1 à ex 3 - Exercice à faire sur le cahier du jour de maths. |

- Numération : Les fractions décimales.

Aide : ta leçon sur les fractions décimales N5

Sur le site LUMNI, regarder en replay un cours de maths pour les CM1/CM2 diffusé le 31 mars.

<https://www.lumni.fr/video/la-distributivite-pour-effectuer-un-produit-et-les-fractions-decimales-31-mars>

Ce cours de 30 min est partagé en trois parties :

- ✓ une partie de 6 min sur des exercices de calcul mental (calculer des multiplications en ligne)
- ✓ une 2^{ème} partie sur les différentes représentations des fractions décimales et placer des fractions décimales sur une droite graduée.
- ✓ Une dernière partie sur la résolution de problèmes.

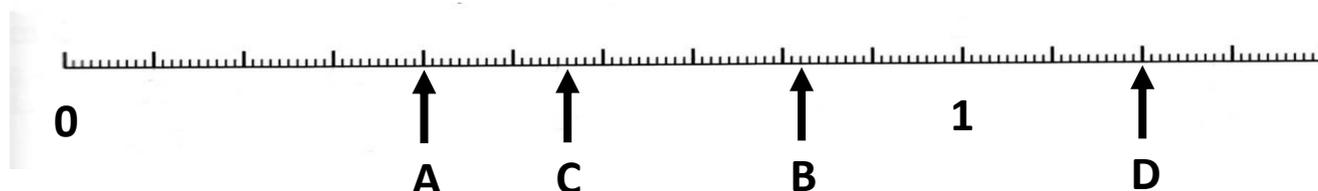
Les 3 parties sont intéressantes et je vous conseille d'accompagner votre enfant pour qu'il fasse les exercices proposés.

Mais, ce qui m'intéresse plus particulièrement, c'est la 2^{ème} partie sur les fractions décimales (de 6 min 40 s à 18 min 50 s) pour bien comprendre comment la droite graduée est partagée en dixièmes, puis en centièmes.

Ex 1. Place les fractions suivantes sur la droite graduée.

$$\frac{2}{10} ; \frac{9}{10} ; \frac{25}{100} ; \frac{138}{100} ; \frac{47}{100}$$

Ecris ensuite les fractions correspondant aux lettres A ; B ; C et D. (tu les écris en chiffres)



Ex 2 – Réponds aux questions suivantes en faisant une phrase.

Aide: Tu peux te servir de la droite graduée de l'exercice 1.

a) Combien faut-il de centièmes pour obtenir $\frac{4}{10}$?

il faut centièmes pour obtenir $\frac{4}{10}$.

b) Combien faut-il de centièmes pour obtenir $\frac{17}{10}$?

il faut centièmes pour obtenir $\frac{17}{10}$.

c) Combien faut-il de centièmes pour obtenir 4 ?

il faut centièmes pour obtenir 4 unités .

d) Combien faut-il de centièmes pour obtenir 17 ?

il faut centièmes pour obtenir 17 unités .

Ex 3 – Réponds aux questions suivantes en faisant une phrase.

Aide: Tu peux te servir de la droite graduée de l'exercice 1.

a) Dans 2 unités et 2 dixièmes, combien y a-t-il de dixièmes en tout ?

Dans 2 unités et 2 dixièmes, il y a, en tout, dixièmes.

b) Dans 2 unités et 2 dixièmes, combien y a-t-il de centièmes en tout ?

Dans 2 unités et 2 dixièmes, il y a, en tout, centièmes.