

Calcul mental	durée = 15 min	site calcul@tice : Exercices CM1 - Multiplier par 10 ; 20 ;...100 ; 200. Opérations à trous, niveau 3 et 4.
Les fractions décimales	durée = 30 min	Ex 1 -2 - Exercices à faire sur le cahier du jour de maths.

- Numération : Les fractions décimales.

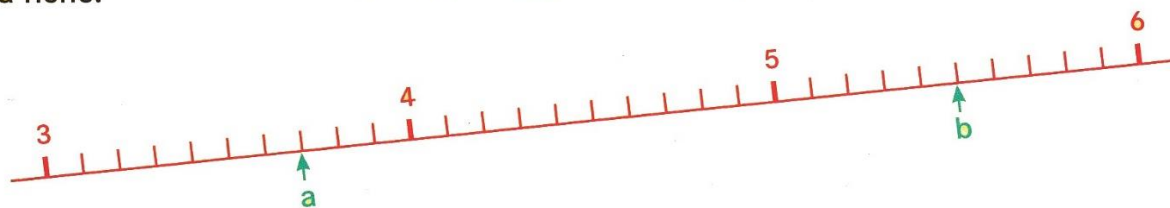
Aide : ta leçon sur les fractions décimales N5

Ex 1. Observe cette droite graduée. Les nombres entiers 3 ; 4 ; 5 et 6 sont placés sur cette droite. Chaque unité est partagée en dix parts égales.

1) Sur ton cahier, écris les fractions décimales égales à chaque nombre entier.

$$3 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100} \quad ; \quad 4 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100} \quad ; \quad 5 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100} \quad ; \quad 6 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$$

Écris chacune des fractions $\frac{35}{10}$, $\frac{42}{10}$ et $\frac{450}{100}$ en face de son repère sur la ligne graduée de ta fiche.



2) Trouve maintenant les fractions associées aux repères « a » et « b ».

Pour chaque repère, donne deux fractions différentes.

$$a = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100} \quad ; \quad b = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$$

Ex 2. Ecris chaque fraction sous la forme d'une somme d'un nombre entier et de fractions décimales. Les numérateurs des fractions ne doivent pas être plus grands que 9.

a) $\frac{45}{10} = . + \frac{\quad}{10}$	b) $\frac{204}{10} = . + \frac{\quad}{10}$	c) $\frac{204}{100} = . + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$
d) $\frac{853}{100} = . + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$	e) $\frac{1\ 003}{100} = . + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$	