

Calcul mental	durée = 15 min	site calcul@tice : Exercices CM1 – Mémoriser les tables de multiplications -Opérations à trous (varier les tables), niveau 3 et 4. Travail à réaliser régulièrement tout au long de la semaine.
Les fractions décimales	durée = 30 min	Ex 1 -2 - Exercices à faire sur le cahier du jour de maths.
Calcul	durée = 30 min	Ex 3 : calculer des quotients et des restes.

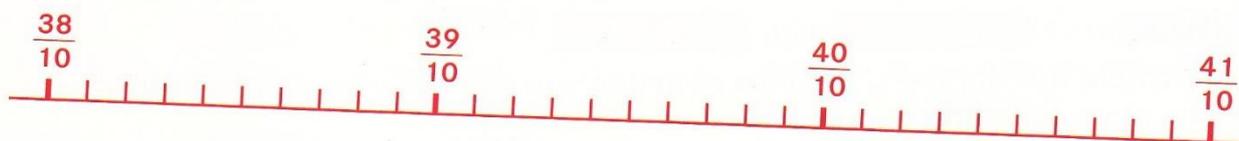
- Numération : Les fractions décimales.

Ex 1. Aide : ta leçon sur les fractions décimales N5

Écris chaque fraction en face de son repère sur la ligne graduée de ta fiche.

Explique les méthodes que tu as utilisées.

a. $\frac{395}{100}$ b. $\frac{407}{100}$ c. $\frac{410}{100}$ d. $\frac{389}{100}$



Aide : Observe cette droite graduée. Les fractions décimales $\frac{38}{10}$; $\frac{39}{10}$; $\frac{40}{10}$ et $\frac{41}{10}$ sont placés sur cette droite.

Chaque dixième est partagée en dix parts égales. Une part rouge vaut un

Ex 2. On a décomposé des fractions. C'est à toi de le recomposer. Recopie et complète.

a) $3 + \frac{4}{10} = \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{10}$

b) $3 + \frac{4}{100} = \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100}$

c) $3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100}$

- Calcul : calculer des quotients et des restes ; utiliser le signe « : »

Ex 3 - Recopie la question, écris le calcul en ligne avec les parenthèses. Trouve le quotient entier (q) et le reste (r).

exemple : 17 divisé par 5 ?

calcul $\rightarrow 17 = (5 \times 3) + 2$

quotient= q = 3 ; reste = r = 2

- 23 divisé par 5 ?
- 46 divisé par 5 ?

- 55 divisé par 10 ?
- 120 divisé par 10 ?
- 17 divisé par 25 ?
- 107 divisé par 25 ?
- 76 divisé par 1 ?
- 100 divisé par 20 ?
- 0 divisé par 20 ?