

| | | |
|---------------------|----------------|---|
| Calcul mental | durée = 20 min | site calcul@tice : Exercices CM2 – Multiplier par 10 ; 20 ; 100 ; 200. Table Attaque et Basketmath (tout niveaux) |
| Fractions décimales | durée = 40 min | Ex 1 et 2. Sur le cahier du jour de maths. |

- Numération : des fractions décimales aux nombres décimaux. (Aide : les leçons N6 et N7) .

| Fraction | décomposition | Ecriture à virgule | Lecture du nombre décimal |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| | $3 + \frac{5}{10}$ | | |
| $\frac{305}{1000}$ | | | |
| | $30 + \frac{5}{10} + \frac{3}{1000}$ | | |
| $\frac{305}{100}$ | | | |
| | $\frac{3}{10} + \frac{5}{100}$ | | |
| $\frac{305}{10}$ | | | |

- Numération : des fractions décimales aux nombres décimaux.

(Aide : les leçons N6 et N7) .

Ex 2 . Ecris le nombre en lettres, puis son écriture en chiffres avec une virgule.

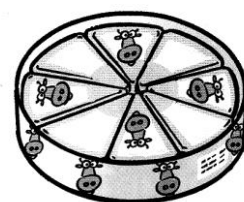
un dixième =
 un centième =
 un millième =
 trois dixièmes =
 trois centièmes =
 dix centièmes =
 dix millièmes =

- **Problème de partage et de groupements.**

ex 3 - Dans les problèmes A ; B et C, Kriss, Ulysse et Alice achètent des boîtes de fromage comme celle dessinée à droite.

Recopie et complète :

« Dans une boîte de fromage, il y a parts de fromage. »



Pour chaque problème, écris le calcul en ligne et une phrase réponse.

A/ Kriss a acheté 5 boîtes de fromage. Combien de parts de fromage a -t-elle ?

B/ Ulysse a besoin de 56 parts de fromage. Combien de boîtes doit-il acheter ?

C/ Alice a besoin de 87 parts de fromage. Combien de boîtes doit-elle acheter ?

D/ Idriss a acheté 8 boîtes d'un autre fromage. Elles contiennent au total 72 parts.

Combien de parts contient chaque boîte de fromage ?

Ex 4 - Quel est le quotient entier et le reste de :

| | |
|--------------------|--------------------|
| 75 divisé par 4 ? | 75 divisé par 5 ? |
| 75 divisé par 2 ? | 75 divisé par 7 ? |
| 75 divisé par 25 ? | 75 divisé par 80 ? |

Présentation de ton travail

75 divisé par 4 ?

Combien de fois 4 dans 75 ?

$75 = (\dots \times 4) + \dots$

quotient entier = ; reste =