

Mathématiques CM1 – Jeudi 4 juin

\* Opérations :

1) pose et calcule les opérations :

a.  $7 + 78\,506 + 193 + 4\,125 + 84 =$

b.  $258\,147 - 174\,391 =$

c.  $87 \times 5\,469 =$

d.  $2\,563\,417 : 7 = (q = \quad r = \quad)$

\* Calcul mental :

2) Trouve la réponse et écris-la sur ton cahier sans poser d'opération :

A. Calcule le poids d'une douzaine d'oeufs de 60 grammes chacun.

B. Marine est deux fois plus petite que son père qui mesure 1,84 m. Combien mesure-t-elle ?

C. Calcule le nombre d'heures dans une semaine.

D. David pèse 4 fois moins qu'un lutteur de Sumo de 190 kg. Quel est son poids ?

E. Calcule le nombre de mètres d'un marathon (42 km 2 hm)

\* Problèmes :

3) Résous le problème par une opération et écris la réponse ( et l'opération ) sur ton cahier :

A. 42 millimètres de pluie sont tombés sur la ville de Brest en une semaine.

Quelle quantité de pluie ( en millimètres mm ) est-il tombé en moyenne par jour ?

B. Blanche-neige prépare des cookies pour les 7 nains. Elle en fait 275 qu'elle partage équitablement entre eux et garde le reste pour elle pour ne pas faire de jaloux.

Combien de cookies aura chaque nain ? Combien en reste-t-il pour elle ?

Mathématiques CM1 – Vendredi 5 juin

fractions décimales

**Rappel :** 1 = 10 dixièmes      1 = 100 centièmes

1) Ecris sous forme d'un nombre entier et d'une fraction :

Exemple :  $\frac{853}{100} = 8 + \frac{53}{100}$        $\frac{42}{10} = 4 + \frac{2}{10}$

a.  $\frac{12}{10} = \dots + \dots$       b.  $\frac{301}{100} = \dots + \dots$       c.  $\frac{45}{10} = \dots + \dots$

d.  $\frac{250}{100} = \dots + \dots$       e.  $\frac{661}{100} = \dots + \dots$       f.  $\frac{99}{10} = \dots + \dots$

2) Ecris sous la forme d'une seule fraction :( C'est l'inverse ! )

Exemple :  $8 + \frac{53}{100} = \frac{853}{100}$        $4 + \frac{2}{10} = \frac{42}{10}$

a.  $5 + \frac{3}{10} = \dots$       b.  $1 + \frac{11}{100} = \dots$       c.  $11 + \frac{7}{10} = \dots$

d.  $4 + \frac{4}{100} = \dots$       e.  $9 + \frac{9}{10} = \dots$       f.  $6 + \frac{30}{100} = \dots$

3) Ajoute et écris sous la forme d'une seule fraction :

Exemple :  $5 + \frac{3}{100} + \frac{1}{10} = \frac{513}{100}$

a.  $\frac{9}{10} + \frac{5}{100} + 6 = \dots$       b.  $\frac{6}{100} + 9 + \frac{3}{10} = \dots$

c.  $31 + \frac{3}{100} + \frac{1}{10} = \dots$       d.  $\frac{7}{10} + 0 + \frac{4}{100} = \dots$

e.  $\frac{48}{100} + 9 = \dots$       f.  $62 + \frac{7}{100} = \dots$

4) Calcule :

Exemple :  $\frac{81}{100} - \frac{31}{100} = \frac{50}{100}$        $2 + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{26}{10}$

a.  $\frac{25}{100} + \frac{60}{100} + \frac{25}{100} = \frac{\square}{100}$       b.  $\frac{7}{10} + \frac{7}{10} + \frac{7}{10} = \frac{\square}{10}$

c.  $\frac{32}{100} + 3 + \frac{32}{100} = \frac{\square}{100}$       d.  $4 + \frac{2}{10} + \frac{9}{10} = \frac{\square}{10}$

e.  $\frac{33}{100} + \frac{33}{100} + \frac{33}{100} = \dots$       f.  $\frac{9}{10} + 1 + \frac{21}{10} = \dots$