

**1 – Calcul mental**

- Convertis comme c'est demandé

30 semaines = .....210.....j

30 jours = .....4..... sem. 2j

80 j = .....11.....sem 3j

70 sem = .....490.....j

20 sem = .....140.....j

90 j = .....12.....sem 6j

- Dictée de nombres : écris en chiffres (si tu as des difficultés tu peux utiliser ton cahier de leçons de maths et tu peux colorier les mots « millions » et « mille » pour bien repérer les espaces.

trois millions quatre-vingt-cinq mille = 3 085 000

cinquante-quatre millions deux-cent-cinquante-huit mille cinquante = 54 258 050

sept-cent mille dix-huit = 700 018

quatre millions quatre mille deux = 4 004 002

**2 – Manuel P.119**

Comme tu n'as pas ton matériel tu vas utiliser ton double décimètre en considérant que « 1 stylo » = 1 dm sur ta règle

**N°1**

12/100 de stylo c'est 12 « petits traits" mais c'est aussi « 1 trait moyen et 2 petits traits ». Tu vois que « 1 trait moyen = 1/10 de stylo ». Tu peux donc écrire :

12/100 = 1/10 + 2/100

20/100 = 2/10

25/100 = ¼ = 2/10 + 5/100

53/100 = 5/10 + 3/100

75/100 = ¾ = 7/10 + 5/100

125/100 = 1 + 25/100 = 1 + 2/10 + 5/100

Fais la même chose pour les autres calculs.

**N°2**

TU vas tracer des segments en utilisant l'égalité « 1 stylo » = 1 dm de ta règle. (n'oublie pas de repérer les extrémités des segments)

[AB] = 51/100 de stylo

[CD] = 125/100 de stylo

[EF] = 1 = 31/100 de stylo

### N°3

Fais un pari sur la ligne brisée la plus longue puis vérifie avec ta règle et exprime les deux lignes brisées en centième et dixième de stylo.

$$[AB] = 1 + 2/10 + 8/100 \quad [BC] = 1 + 9/100$$

$$\text{ligne 1} = 2 + 2/10 + 8/100 + 9/100 = 2 + 2/10 + 17/100 = 2 + 3/10 + 7/100$$

$$[DE] = 1 + 3/10 + 6/100 \quad [EF] = 8/10 + 3/100$$

$$\text{Ligne 2} = 1 + 11/10 + 9/100 = 1 + 1 + 1/10 + 9/100 = 2 + 1/10 + 9/100$$

La ligne 1 est plus longue que la ligne 2. La ligne la plus proche de « 2 stylos » est la deuxième. (Souviens toi qu'il peut y avoir 1 ou 2 mm d'écart selon les mesures)

Laquelle est la plus proche de « 2 stylos » ?

### N°4 – 5 – 6 par écrit

Pense à bien former tes chiffres et à écrire assez gros en espaçant bien tes exercices.

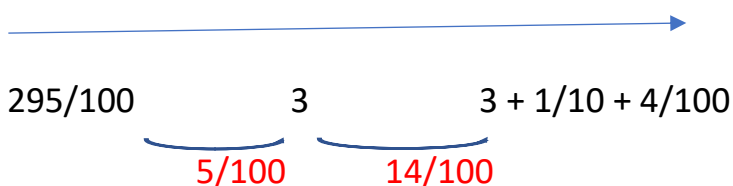
### N°4

#### Le plus proche de 2



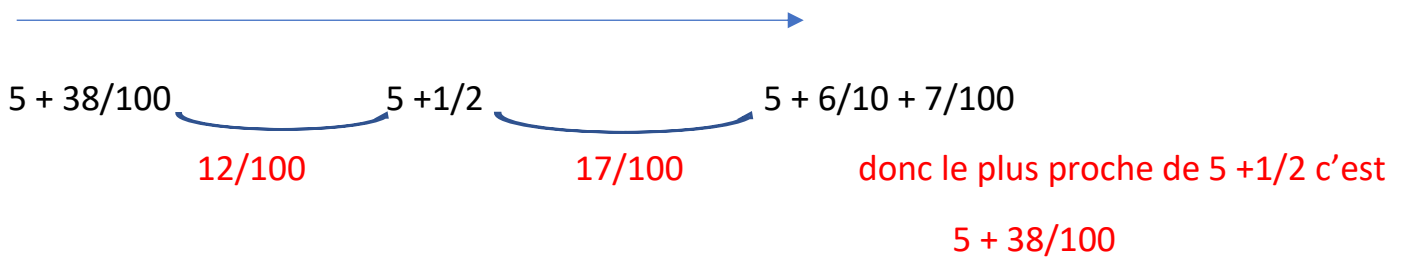
donc le plus proche de 2 c'est  
1 + 85/100

#### Le plus proche de 3



donc le plus proche de 3 c'est  
295/100

## Le plus proche de $5 + \frac{1}{2}$



## N°5

$$63/100 = 6/10 + 3/100$$

$$51/10 > 5 + 4/100$$

$$293/100 < 3$$

$$508/100 < 5 + 8/10$$

$$309/100 < 31/10$$

$$134/100 > 1 + 3/100 + 4/100$$

$$5 + 37/100 < 5 + 4/10$$

$$7 + 4/10 < 7 + 1/2$$

## N°6

$$13/100 < 1 < 128/100 < 13/10 < 2$$

$$9/100 < 1799/100 < 18 < 1875/100 < 19 < 191/10$$

## Le nombre mystérieux

Allez un peu de courage, il y a 4 divisions par 25 à faire !

Le nombre mystérieux est  $3\ 222 + \frac{11}{25}$

## Enigme

Ali a collé des poissons à chacun de ses amis > Sarah, Max et Lise ont au moins un poisson chacun

Sarah voit 4 poissons en tout. Comme il y en a 6 au total cela signifie que Sarah en a 2.

Max voit que chacun a un nombre de poissons différents. Sarah a 2 poissons, donc Lise et Ali en ont 0 ou 1 ou 3 mais pour Lise c'est au moins 1.

Sarah = 2                      Lise = 1 ou 3

Lise voit que c'est Max qui a le plus de poissons. Donc Max a 3 poissons et Lise 1 seul.

Sarah = 2                      Lise = 1                      Max = 3                      donc Ali = 0