

1 – Calcul mental

- D’abord rappelle-toi ce qu’on a fait jeudi en calcul mental : comment fait-on pour ajouter ou enlever 19, 29, 39 etc... Tu te souviens ? Alors c’est parti !

| | | | |
|-----------|-----------|------------|------------|
| 53 + 19 = | 89 + 19 = | 43 + 29 = | 74 + 29 = |
| 36 + 39 = | 24 + 49 = | 62 + 59 = | 96 + 29 = |
| 47 – 19 = | 84 – 29 = | 152 – 39 = | 548 – 19 = |

- Récite la table de 6 à l’endroit et à l’envers.
- Compléments à 100 :

| | | |
|------------------|-----------------------|------------------|
| 22 + = 100 | 14 pour aller à 100 = | 32 + = 100 |
| 75 + = 100 | 25 pour aller à 100 = | 87 + = 100 |

2 – Manuel P.109

Tu n’as pas le matériel demandé (règle graduée en stylo, demi, quart et centième de stylo) mais là encore tu vas utiliser ton double décimètre. On imagine que « 1 stylo » dans le manuel c’est « 1 dm » sur ta règle. Si tu partages 1 dm en 100 parties égales tu obtiens 1/100 dm c’est-à-dire 1 mm, un petit trait sur ta règle.

Fais directement le **N°1** du manuel avec ta règle. Après avoir repéré toutes les longueurs demandées sur le livre vérifie ci-dessous que tu as bien trouvé :

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| 1 stylo = 1dm | 1/100 de stylo = 1 mm | 5/100 de stylo = 5 mm |
| 25/100 de stylo = 25 mm = 2 cm 5 mm = ¼ de stylo | | |
| 50/100 de stylo = 50 mm = 5 cm = ½ stylo | | |
| 75/100 de stylo = 75 mm = 7 cm 5 mm = ¾ de stylo | | |
| 99/100 de stylo = 99 mm = 9 cm 9 mm | | |
| 120/100 de stylo = 120 mm = 1 stylo 2cm | | |
| 175/100 de stylo = 175 mm = 1 stylo 75 mm = 1 stylo et ¾ de stylo | | |
| 200/100 de stylo = 200 mm = 2 stylos | | |

N°2

Il s'agit de manipuler ton double décimètre pour repérer différentes longueurs sans partir du « 0 ».

Tu as repéré que $\frac{1}{2}$ stylo = $\frac{1}{2}$ dm = 5 cm et que $\frac{1}{4}$ de stylo = $\frac{1}{4}$ dm = 25 mm

N°3

Fais un pari, puis mesure les 2 lignes brisées et exprime leur mesure en dm et mm

N°4 et N°5

Exercices à faire par écrit en te rapprochant des exercices semblables faits P.107

Et pour finir une petite énigme :

CM1 JOUR 4 – LOGIQUE : LA COURSE CYCLISTE *Problème issu de l'Académie de Corse*

Sept amis (A-B-C-D-E-F-G) décident de participer à une course cycliste.

- A arrive le troisième.
- B dépasse C juste avant l'arrivée.
- D se classe entre A et E.
- F est le troisième à passer la ligne d'arrivée après B.

Quelle est la place de G dans le classement final ?

