

Lundi 4 mai

## 1) CALCUL MENTAL 20 min

Rappel : le double, c'est 2 fois le nombre donc le double de 27 est 54.

On se dit 27, c'est 2d 7u.

X2    ↓    ↓  
      4d 14u

      ↓  
      4d 1d 4u donc 5d 4u = 54

Ou tu décomposes 27, c'est 20 + 7

X2    ↓    ↓  
      40 + 14

54

La moitié, c'est quand on partage, divise en 2 parts égales.

Par exemple, la moitié de 240, c'est 120

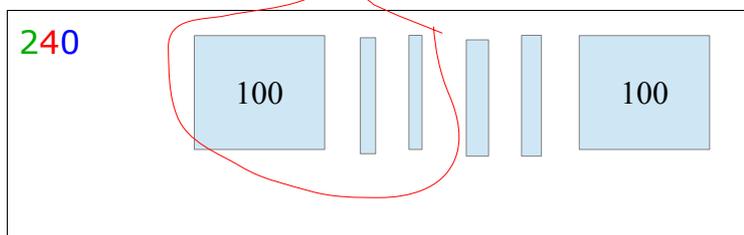
↓  
12d

1) Je sais que  $12 + 12 = 24$

2) Je décompose  $200 + 40 =$

      ↓    ↓  
      100 + 20

3) Je peux dessiner :



## Les doubles et les moitiés.

Exercice 1 : Calcule le double de ces nombres.

Tu dois pouvoir répondre en moins de 6 à 7 min.

28 →	49 →	17 →	35 →
26 →	39 →	56 →	45 →
60 →	50 →	90 →	70 →
200 →	400 →	100 →	300 →

Tu dois pouvoir répondre en moins de 2 min.

Exercice 2 : écris la moitié de ces nombres.

80 →	60 →	40 →
20 →	100 →	120 →
180 →	160 →	140 →

## 2) CALCUL POSÉ 10 min

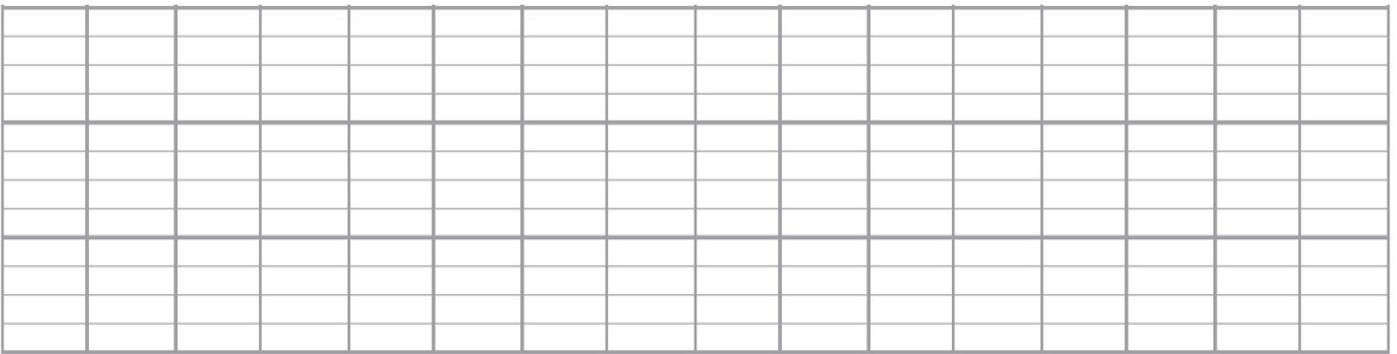
Exercice 4: Pose et calcule : (Tu peux t'aider de tes tables!)

Aide-toi de la leçon (donnée avant les vacances)

a.  $82 \times 40 =$

b.  $73 \times 60 =$

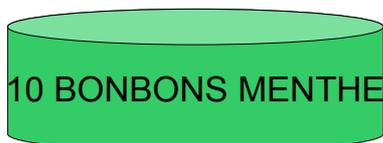
c.  $418 \times 300 =$



3 étoiles : Une si l'opération est bien choisie, une si le résultat est juste, une si la phrase est bien formulée. + 1 cœur-bonus si l'orthographe est correcte.

**3) Résoudre des problèmes : (30 min)**

<p>1) La maman de Sam veut acheter un vélo. Elle donne un premier chèque de 365€ au marchand. Elle lui donnera un deuxième chèque de 268€ à la fin du mois pour finir de payer le vélo. <b>Quel est le prix du vélo ?</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>		   
<p>2) Lilou mesure 1 m 35 cm. Elle mesure 8 cm de plus que Ilham. <b>Quelle est la taille de Ilham?</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>		   
<p>3) Samedi, un confiseur a vendu 13 boites de bonbons à la menthe et 50 boites de bonbons à la fraise comme celles dessinées ci-dessous : <b>Combien a-t-il vendu de bonbons ?</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>		   



**BONUS : APPRENDRE à chercher !!!**

4) Je pense à 2 nombres.  
Le second est le double du premier.  
Je les additionne et je trouve 48.  
**Quels sont ces deux nombres?**



AIDE pour résoudre le problème si tu bloques

**résoudre un problème en faisant des essais**

Je pense à 2 nombres.  
Le second est le double du premier.  
Je les additionne et je trouve 48.

- **il faut vérifier que les nombres trouvés soient corrects en calculant.**
- **Pour trouver, on peut essayer des nombres** : un essai est intéressant même s'il ne donne pas la réponse tout de suite.
- **Pour trouver plus rapidement, il faut tenir compte de ce qu'ont donné les essais précédents** :
  - si on essaie par exemple avec **6** et **12**, la somme est **18**, mais on est loin du résultat, il faut donc essayer des nombres plus grands ;
  - si on essaie avec **15** et **30**, on est très près du résultat...

