

PROBLEMES

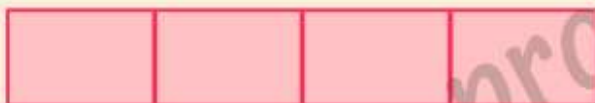
1. Trouve mentalement les réponses aux calculs, rédige une phrase réponse:

- a.** Dans la bibliothèque de Cécile, il y a 30 livres.
Il y en a 6 de plus que dans celle de Lisa.
Combien y a-t-il de livres dans la bibliothèque de Lisa ?
- b.** Sylvain a 30 livres dans sa bibliothèque. Vincent en a 45.
Combien Vincent a-t-il de livres de plus que Sylvain ?
- c.** Le mardi, un libraire vend 80 livres.
C'est 20 de moins que ce qu'il a vendu le lundi.
Combien de livres a-t-il vendus le lundi ?

2. Cherche :

ATTENTION justifie tes réponses !

Sofia met bout à bout des bandes rouges, toutes de même longueur.
En mettant bout à bout 4 bandes rouges, elle obtient une longueur de 6 cm.



Quelle longueur obtiendra-t-elle en mettant bout à bout :

- a.** 8 bandes rouges ?
b. 12 bandes rouges ?
c. 40 bandes rouges ?
d. 48 bandes rouges ?

Ecris ta recherche sur ton cahier. Tu peux faire des schémas, tu peux découper les bandes. Utilise la méthode que tu veux pour trouver.



3. Observe bien le fonctionnement du moule à calculs puis trouve les réponses.

Voici un moule à calculs :

$$(\blacksquare \times 8) - (\bullet \times 5)$$

En plaçant 3 et 2 dans ce moule, on obtient le nombre 14.

$$(3 \times 8) - (2 \times 5) = 14$$

- a.** En plaçant des nombres dans ce moule à calculs, peux-tu obtenir 6 comme résultat ?
- b.** Place des nombres dans ce moule à calculs pour essayer d'obtenir comme résultats tous les nombres de 0 à 10.

Aide : Regarde la table de 5 et la table de .