

Prénom : .....

Date: .... / .... / 20....



# Je lis, je résous des problèmes

## Je lis

Après avoir rangé ses billes par poids, Lilian décide de les ranger selon leur diamètre. Il décide de les placer sur des plateaux spécialement conçus à cet effet.

Les petites billes ont un diamètre de 18 mm, les calots de 25 mm et les boullards de 45 mm.

Sur les plateaux des petites billes, il y a 2,5 cm entre les billes et de chaque côté (comme sur l'illustration).

On peut mettre 4 billes sur une ligne et faire ainsi 5 lignes.



## Je comprends (Rédige des phrases complètes)

1/ Lilian a-t-il pu ranger toutes ses billes ?

.....

2/ Où décide-t-il de les placer ?

.....

## Je résous

*Surligne dans le texte les données utiles*

Calcule la largeur du plateau.

La largeur du plateau est de \_\_\_\_\_ mm.

Calcule la longueur du plateau.

La longueur du plateau est de \_\_\_\_\_ mm.

Calcule la surface du plateau.

La surface du plateau est de \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>.

Sachant qu'il a 28 petites billes, combien de plateaux lui faudra-t-il ? \_\_\_\_\_ plateaux.

Il reçoit 32 petites billes, combien de plateaux devra-t-il avoir ? \_\_\_\_\_ plateaux.

Explique à quoi correspondent les nombres suivants.

18 représente le \_\_\_\_\_

28 représente le \_\_\_\_\_

## Je connais les nombres

213 150

En lettres :

.....  
.....

(...x100 000) + (...  
.....)

200 000 + ..... + ..... + .....  
..... + .....

.....m + ..... c + .....d

A l'unité de mille près

..... < 213 150 < .....