## 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 boulards 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 Je connais les nombres

*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 mm².

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.

…..m + ……. c + ………d

Explique à quoi correspondent les nombres suivants.

18 représente le 28 représente le

213 150

CM1

|  |
| --- |
| En lettres :…………..………………………………………..………………………………………. |
| (…x100 000) + (……………………….………………………………………..) |
| 200 000 + ………… + ………+…………………..+………………. |

f

A l’unité de mille près

…………. < 213 150 <………………

[r](http://www.pass-education.fr/)