

## CORRECTION



# 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 ?

Lilian n'a pas pu ranger toutes ses billes car rien n'est prévu pour les pour les calots et les boulards.

2/ Où décide-t-il de les placer ?

Il décide de les placer sur des plateaux spécialement conçus à cet effet.

## Je résous

Surligne dans le texte les données utiles

Calcule la largeur du plateau.

La largeur du plateau est de 197 mm.

$25 + 18 + 25 + 18 + 25 + 18 + 25 + 18 + 25$

Calcule la longueur du plateau.

La longueur du plateau est de 240 mm.

$25 + 18 + 25 + 18 + 25 + 18 + 25 + 18 + 25 + 18 + 25$

Calcule la surface du plateau.  $197 \times 240 = 47\ 280$

La surface du plateau est de 47 280 mm<sup>2</sup>.

Sachant qu'il a 28 petites billes, combien de plateaux lui faudra-t-il ? 2 plateaux.

Il reçoit 32 petites billes, combien de plateaux devra-t-il avoir ? 3 plateaux.

Explique à quoi correspondent les nombres suivants.

18 représente le diamètre des petites billes.

28 représente le nombre de petites billes.

## Je connais les nombres

213 150

En lettres :

Deux-cent-treize-mille-cent-cinquante

$(2 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (5 \times 10)$

$200\ 000 + 10\ 000 + 3\ 000 + 100 + 50$

$213m + 1c + 5d$

A l'unité de mille près

$213\ 000 < 213\ 150 < 214\ 000$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Addition, partage, diamètre et mesures - Problèmes mathématiques en autonomie : 6ème Harmos](#)

Découvrez d'autres exercices en : **6eme Harmos 6P Mathématiques** :

- [Léon le lion - 1 histoire 1 problème : 6ème Harmos](#)
- [Manu la tortue - 1 histoire 1 problème : 6ème Harmos](#)
- [Tsouin - Tsouin le babouin - 1 histoire 1 problème : 6ème Harmos](#)
- [Yvette la belette - 1 histoire 1 problème : 6ème Harmos](#)
- [Rochon cochon - 1 histoire 1 problème : 6ème Harmos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Autres problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Problème de Géométrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **6eme Harmos 6P Mathématiques** :

- [Leçons 6eme Harmos 6P Mathématiques :](#)
- [Evaluations 6eme Harmos 6P Mathématiques :](#)
- [Evaluations / compétences 6eme Harmos 6P Mathématiques :](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Harmos 6P Mathématiques :](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Harmos 6P Mathématiques :](#)