

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 mm².

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 Primaire 4 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 : Primaire 4](#)

Découvrez d'autres exercices en : Primaire 4 Mathématiques :

- [Léon le lion - 1 histoire 1 problème : Primaire 4](#)
- [Manu la tortue - 1 histoire 1 problème : Primaire 4](#)
- [Tsouin - Tsouin le babouin - 1 histoire 1 problème : Primaire 4](#)
- [Yvette la belette - 1 histoire 1 problème : Primaire 4](#)
- [Rochon cochon - 1 histoire 1 problème : Primaire 4](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Autres problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Géométrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : Primaire 4 Mathématiques :

- [Leçons Primaire 4 Mathématiques :](#)
- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques :](#)
- [Evaluations / compétences Primaire 4 Mathématiques :](#)
- [Vidéos pédagogiques Primaire 4 Mathématiques :](#)
- [Séquence / Fiche de prep Primaire 4 Mathématiques :](#)