

Ai-je bien pensé à lire la feuille de consignes collée sur la couverture de mon cahier ?

Exercice 1 : Au CDI.

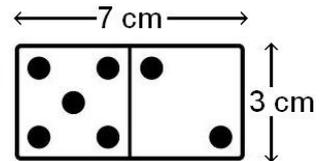
Le CDI du collège doit déménager.
Il faut emballer les 651 livres dans des cartons.
Chaque carton peut contenir 48 livres.
Combien faut-il prévoir de cartons ?



Exercice 2 : Les dominos de Sophie Z.

Pour ranger ses dominos, Sophie Z. a trouvé une boîte carrée de 25 cm de côté.
Ses dominos sont de petits rectangles de côté 7 cm et 3 cm.

1. Sophie Z pourra-t-elle ranger ses 28 dominos dans cette boîte si elle les range soigneusement côte à côte dans le même sens ?
Explique.



2. Sophie Z pourra-t-elle ranger ses 28 dominos dans cette boîte en adoptant une autre disposition ? Explique (avec, éventuellement, un dessin).

Exercice 3 : Produit de facteurs (voir la page 11 du cahier de leçons).

Trouve le plus possible de nombres inférieurs à 100 qui peuvent s'exprimer sous la forme d'un produit ne comportant que des 2, des 3 et/ou des 5.

