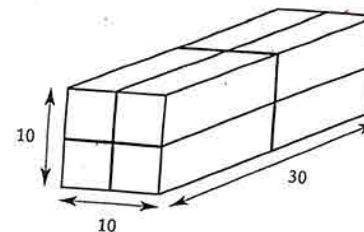


1

- M. et Mme Morand, leurs trois enfants et leur chien vont chez une amie qui habite un vieil immeuble, avec un ascenseur dont la charge maximale est de 90 kg. Le papa pèse 60 kg, la maman 50 kg, Léo 39 kg, Rémi 35 kg, David 29 kg et Snoopy 5 kg.
  - En combien de montées, au minimum, se retrouveront-ils tous en haut ?

3

- Un paquet de 10 cm de large sur 10 cm de hauteur sur 30 cm de longueur est attaché avec une ficelle comme le montre le dessin.  
Quelle est la longueur totale de la ficelle ? On ne tient pas compte de la longueur de ficelle pour faire les nœuds.



2

- Kangourou veut fabriquer une couverture « en patchwork » formée de carrés de tissus (10 carrés dans la largeur et 15 dans la longueur).  
À chaque point de rencontre de 4 carrés, Kangourou veut coudre un bouton.  
Combien de boutons devra-t-il coudre ?

4

- Paula et Monica voyagent dans un très long train. Paula entre dans le 17<sup>e</sup> wagon en partant de la tête. Monica entre dans le 34<sup>e</sup> wagon en partant de la queue. Elles sont surprises de constater qu'elles voyagent dans le même wagon.  
Combien de wagons contient ce train ?

5

- Chacun des onze enfants de mamie Kangourou a onze enfants, qui ont aussi chacun onze enfants.  
Combien d'arrière-petits-enfants a mamie Kangourou ?

6

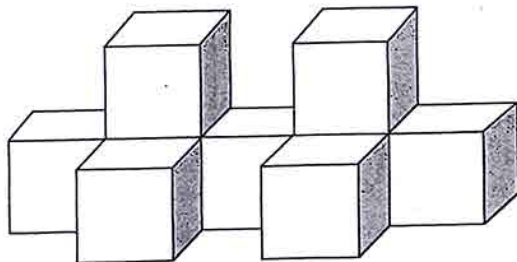
- Le nez de Pinocchio mesure 3 cm. Sa longueur double chaque fois que Pinocchio ment.  
Combien mesurera environ le nez de Pinocchio après 6 mensonges ?

7

- Antoine a 52 jours de plus que sa camarade de classe Julie. Antoine a fêté son anniversaire un dimanche de mars. Cette même année, quel jour de la semaine Julie fêtera-t-elle son anniversaire ?

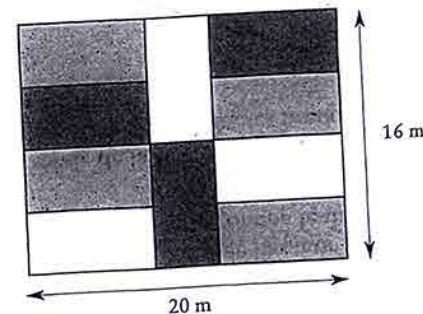
8

- Cette construction pèse 189 grammes. Attention, on ne voit pas tous les cubes de la construction sur le dessin.  
Quel est le poids d'un cube ?



10

- Le dessin montre un jardin rectangulaire de 16 mètres sur 20 mètres. Il est divisé en 10 rectangles identiques.  
Quel est le périmètre de chacun des 10 rectangles ?



9

- Un réveil avance de trois minutes par heure. Avant d'aller se coucher à 21 heures, il est mis à l'heure. À quelle heure doit-on régler la sonnerie pour qu'elle sonne à 7 heures le lendemain matin ?