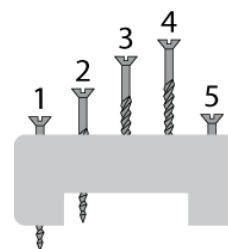


K18E06

1

Le dessin montre cinq vis dans un bloc de bois.  
 Quatre d'entre elles ont la même longueur.  
 Une seule est plus courte.  
 Laquelle ?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5



K04E10

2



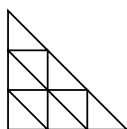
un petit triangle

A) 36



4 petits triangles

B) 26



9 petits triangles

C) 18

... ?

Combien y aurait-il de petits triangles dans le dessin suivant ?

D) 16

E) 10

K01E06

3

La famille Kangourou (le père, la mère et leur fils) loue un canoë à trois places.  
 De combien de manières différentes peuvent-ils s'asseoir dans le canoë l'un derrière l'autre ?

- A) 9      B) 8      C) 6      D) 4      E) 3

K10E20

4

La bibliothèque de l'école possède beaucoup de livres. Amar en a compté 2010, Simon 1998 et Karine 2015. « Vous vous êtes tous trompés, dit la maîtresse, le plus près de la vérité se trompe de 5, le suivant de 7 et le dernier de 12. »  
 Quel est le nombre exact de livres dans la bibliothèque ?

- A) 2022      B) 2020      C) 2008      D) 2005      E) 2003

K98E19

5

Combien de triangles peut-on voir sur cette figure ?

- A) 12      B) 6      C) 14  
 D) 20      E) 18

