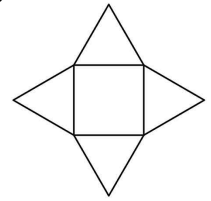


# Petits problèmes Série 18

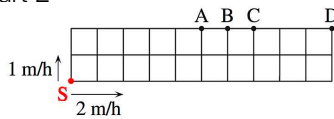
**1** Inès a écrit le résultat d'une soustraction, puis elle a caché deux chiffres.  
**Quelle est la somme des deux chiffres cachés ?**

$$\blacksquare 3 - 2 \blacksquare = 25$$

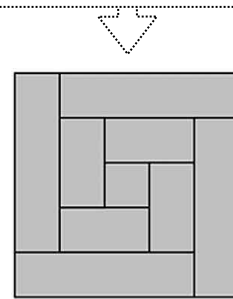
**2** Une étoile est formée à partir de 4 triangles équilatéraux autour d'un carré.  
 Le périmètre du carré est 36 cm.  
**Quel est le périmètre de l'étoile ?**



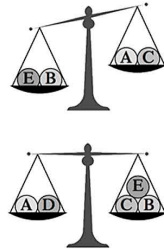
**3** Un jardin est partagé en carrés d'un mètre de côté. 2 escargots en font le tour en partant de S dans des directions différentes.  
 Le plus lent parcourt 1 mètre par heure, le plus rapide parcourt 2 mètres par heure.  
**Sur quel point se rencontreront-ils ?**



**4** Une planche de 8 cm de large a été découpée en 9 morceaux rectangulaires.  
 L'un des morceaux est carré.  
 Philippe a assemblé les morceaux comme le montre la figure.  
**Quelle était la longueur de la planche ?**



**5** Les cinq masses des cinq boules sont :  
 30 g, 50 g, 50 g, 50 g, 80 g.  
**Quelle boule pèse 30 g ?**

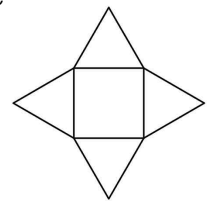


# Petits problèmes Série 18

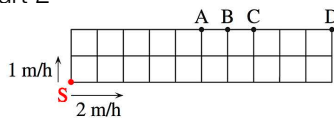
**1** Inès a écrit le résultat d'une soustraction, puis elle a caché deux chiffres.  
**Quelle est la somme des deux chiffres cachés ?**

$$\blacksquare 3 - 2 \blacksquare = 25$$

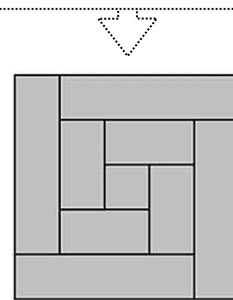
**2** Une étoile est formée à partir de 4 triangles équilatéraux autour d'un carré.  
 Le périmètre du carré est 36 cm.  
**Quel est le périmètre de l'étoile ?**



**3** Un jardin est partagé en carrés d'un mètre de côté. 2 escargots en font le tour en partant de S dans des directions différentes.  
 Le plus lent parcourt 1 mètre par heure, le plus rapide parcourt 2 mètres par heure.  
**Sur quel point se rencontreront-ils ?**



**4** Une planche de 8 cm de large a été découpée en 9 morceaux rectangulaires.  
 L'un des morceaux est carré.  
 Philippe a assemblé les morceaux comme le montre la figure.  
**Quelle était la longueur de la planche ?**



**5** Les cinq masses des cinq boules sont :  
 30 g, 50 g, 50 g, 50 g, 80 g.  
**Quelle boule pèse 30 g ?**

