

Petits problèmes Série 10

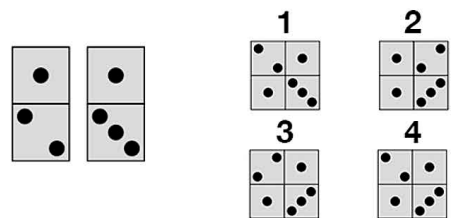
1 Un cochon blanc et un cochon noir pèsent ensemble 320 kg. Le cochon noir pèse 32 kg de plus que le cochon blanc.
Combien pèse le cochon blanc ?

2 Un groupe de danse comprend 25 garçons et 19 filles. Chaque semaine, le groupe s'agrandit de 2 nouveaux garçons et 3 nouvelles filles.
Au bout de combien de semaines le groupe aura le même nombre de filles que de garçons ?

3 Un fermier possède 30 vaches et des poulets. Le nombre total de pattes de poulets est égal au nombre total de pattes de vaches.
Combien de poulets le fermier a-t-il ?

4 Il y a de plus en plus de poissons dans l'aquarium. Leur nombre est égal à la somme des nombres de poissons des deux années précédentes.
L'année dernière, il y en avait 60.
Cette année, il y en a 96.
Combien y avait-il de poissons il y a 3 ans ?

5 On utilise les deux dominos ci-contre à droite. On les accole, en pouvant les tourner, pour former un carré.
Quelle figure ne peut-on pas obtenir ?
1, 2, 3, ou 4 ?



Petits problèmes Série 10

1 Un cochon blanc et un cochon noir pèsent ensemble 320 kg. Le cochon noir pèse 32 kg de plus que le cochon blanc.
Combien pèse le cochon blanc ?

2 Un groupe de danse comprend 25 garçons et 19 filles. Chaque semaine, le groupe s'agrandit de 2 nouveaux garçons et 3 nouvelles filles.
Au bout de combien de semaines le groupe aura le même nombre de filles que de garçons ?

3 Un fermier possède 30 vaches et des poulets. Le nombre total de pattes de poulets est égal au nombre total de pattes de vaches.
Combien de poulets le fermier a-t-il ?

4 Il y a de plus en plus de poissons dans l'aquarium. Leur nombre est égal à la somme des nombres de poissons des deux années précédentes.
L'année dernière, il y en avait 60.
Cette année, il y en a 96.
Combien y avait-il de poissons il y a 3 ans ?

5 On utilise les deux dominos ci-contre à droite. On les accole, en pouvant les tourner, pour former un carré.
Quelle figure ne peut-on pas obtenir ?
1, 2, 3, ou 4 ?

