

Petits problèmes / Série 10

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 ?

- A 192 kg
- B 128 kg
- C 144 kg
- D 160 kg

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 ?

- A 6 semaines
- B 8 semaines
- C 4 semaines
- D 2 semaines

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 ?

- A 60
- B 90
- C 30
- D 150

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 précédentes années.

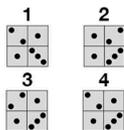
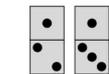
L'année dernière, il y en avait 60. Cette année, il y en a 96.

Combien y avait-il de poissons il y a 3 ans ?

- A 40
- B 20
- C 36
- D 24

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 ?



- A 2
- B 1
- C 4
- D 3