

Dans un avion, les rangs sont numérotés de 1 à 24.

Chaque rangée comporte 6 sièges, sauf la rangée 12 qui n'en a que 4.

Combien cela fait-il de sièges ?

- A 148
- B 144
- C 142
- D 96

90%

Il y a 24 rangs de 6 sièges, sauf un rang qui ne compte que 4 sièges (c'est à dire 2 sièges de moins).

$$(24 \times 6) - 2 = 142$$

Il y a 142 sièges dans l'avion.

Lili a payé 1 euro et 50 centimes pour trois croissants.
Mimi a payé 2 euros et 40 centimes pour deux tartelettes.

Combien Vivi va-t-il payer pour un croissant et une tartelette ?

- A 1,70 €
- B 1,90 €
- C 2,20 €
- D 2,70 €

71%

Un croissant vaut 50 centimes ($1,50 : 3 = 0,50$)

Une tartelette vaut 1 euro et 20 centimes ($2,40 : 2 = 1,20$).

$$0,50 + 1,20 = 1,70$$

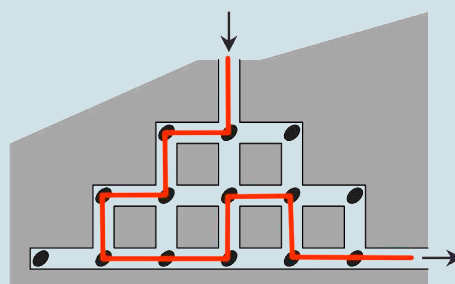
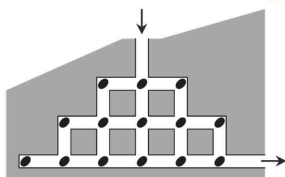
Vivi va donc payer pour un croissant et une tartelette : 1,70 €

Une souris entre dans un système de tunnels qui contient 14 morceaux de fromage.
Elle n'a pas le droit de passer deux fois au même endroit.

Quel est le nombre maximum de morceaux de fromage qu'elle pourra manger avant de sortir ?

- A 7
- B 9
- C 11
- D 12

45%



22%

Dans un jeu, chaque participant a dix points au départ et répond à dix questions. S'il répond juste, il gagne un point. S'il répond faux, il perd un point. Madame Duparc termine avec 14 points.

Combien de réponses fausses a-t-elle données ?

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

Madame Duparc commence le jeu avec 10 points.

Si elle fait 3 erreurs, elle perd 3 points : $10 - 3 = 7$
elle en gagne 7 (puisqu'elle répond juste 7 fois).

10 -3 +7

$$7 + 7 = 14$$

Madame Duparc a donné 3 réponses fausses.

39%

Avec les 3 cartes ci-contre, on peut former des nombres comme A et B.

Combien de nombres différents de 3 chiffres, peut-on former à l'aide de ces trois cartes ?

- A 6
- B 8
- C 9
- D 12



A 8 9 6

B 9 8 9

Il y a 2 manières de poser 2 cartes : en 6 ou en 9.

Il y a donc 3 possibilités :

8-9-9 (3 combinaisons)

6-8-9 (6 combinaisons)

8-6-6 (3 combinaisons)

12 nombres différents de 3 chiffres sont possibles.

