

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.

