Combien y a-t-il de nombres entiers compris entre 2,09 et 15,3 ?

- A) 13
- B) 14
- C) 11
- D) 12
- E) une infinité

Antoine le magicien a quatorze souris grises, huit souris blanches et six souris noires dans son chapeau magique. Il a les yeux bandés. Combien au minimum doit- il sortir de souris du chapeau pour être sûr d'en avoir au moins une de chaque couleur ?

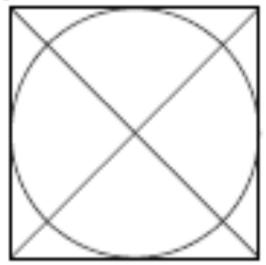
- A) 23
- B) 22
- C) 21
- D) 15
- E) 9

Dans une réunion, un des participants s'aperçoit qu'aucun des présents n'est né le même mois. Combien y a-t-il, au plus, de participants à cette réunion ?

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 24
- E) 344

Quelle forme n'apparaît pas dans cette figure ?

- A) cercle
- B) carré
- C) triangle rectangle
- D) triangle isocèle
- E) triangle équilatéral



Il y a 108 sièges dans l'avion. Il y a un siège vide pour deux sièges occupés. Combien y a-t- il de passagers dans l'avion ?

- A) 36
- B) 42
- C) 56
- D) 64
- E) 72