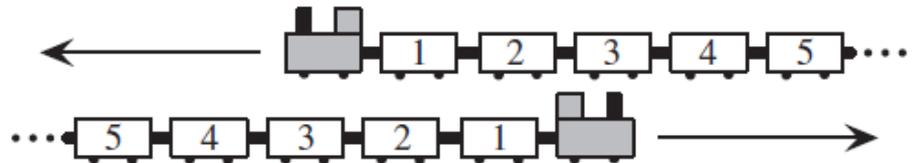


CM2 : jour1 : Il y a une seule bonne réponse par question. Les questions valent 5 points chacune. Une réponse fausse enlève 2 points, si tu ne réponds pas à une question : 0 point.

1) Le train :

Le train d'Elsa croise un train identique en gare de Vendôme. Ils ont chacun 20 wagons



numérotés de 1 à 20. Elsa est dans le wagon 11. À l'arrêt, les deux wagons 7 sont l'un en face de l'autre. Quel wagon est en face de celui d'Elsa ?

- A) le 2 B) le 3 C) le 4 D) le 17 E) le 18

2)

La somme de 3 nombres est 50. Carine soustrait un même nombre secret à chacun des 3 et elle obtient 24, 13 et 7. Lequel des nombres suivants est l'un des 3 nombres de départ ?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 17 E) 23

3) Plusieurs équipes sont venues au tournoi. Chaque équipe a 5 ou 6 membres et il y a 43 personnes au total. Combien d'équipes sont venues ?

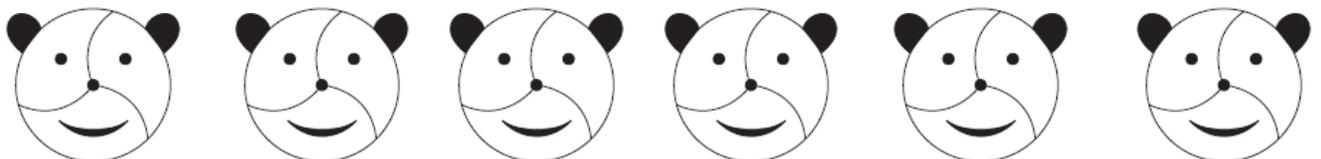
- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

4)

Alice, Babar et Clément ont créé le club des trois et ont inventé un symbole (voir ci-contre). Ils décident de colorier les 3 parties blanches avec 3 couleurs différentes : une en jaune, une en rouge et une en orange. Combien de coloriages différents peuvent-ils réaliser ?



- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9



5) Quel est le chiffre des dizaines du produit $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8$?