

NUMÉRATION

Les grands nombres

Je cherche

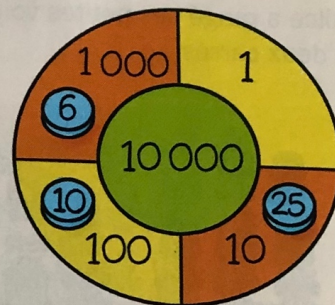
LES CIBLES

A Alice, Kriss et Ulysse placent des palets portant des nombres sur cette cible. Ils peuvent placer des palets identiques sur des zones différentes.

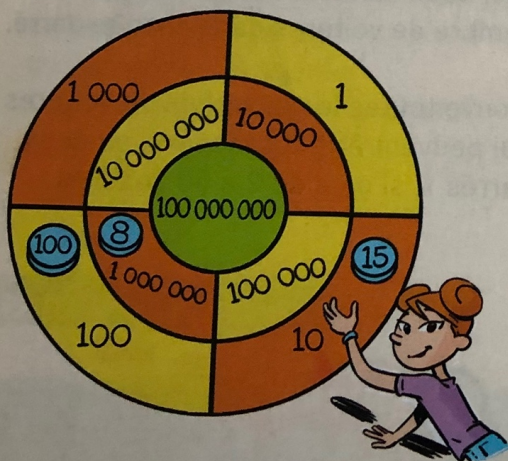
a. Alice a placé 3 palets sur la cible.
Le palet 6 lui rapporte 6 000 points (6 milliers de points).
Combien de points au total a-t-elle marqués avec ses 3 palets ?

b. Kriss a marqué 7 025 points en plaçant 3 palets qui portent tous des nombres plus petits que 10. Quels palets a-t-elle utilisés ? Où les a-t-elle placés ?

c. Ulysse a placé un seul palet portant le nombre 1 000. Il s'écrie : « J'ai gagné. J'ai marqué un million de points ! »
Où a-t-il placé son palet ?



B Alice, Kriss, Ulysse, Idriss et Cachou placent des palets portant des nombres sur cette autre cible. Ils peuvent placer des palets identiques sur des zones différentes.



a. Sur la cible, tu vois les trois palets d'Alice.
Le palet 15 lui rapporte 150 points.

Combien de points au total a-t-elle marqués ?
Comment peut-elle réaliser le même score avec des palets portant des nombres plus petits que 10 ?

b. Idriss a obtenu un score de 500 000 points en plaçant un seul palet. Quel palet a-t-il utilisé ? Où l'a-t-il placé ?
Trouve toutes les solutions possibles.

c. Pour obtenir le score de 4 007 070, Ulysse et Kriss ont utilisé chacun 3 palets. Les palets d'Ulysse portent des nombres plus petits que 10 et ceux de Kriss s'écrivent avec deux chiffres.
Quels palets ont-ils utilisés ? Où les ont-ils placés ?

d. Cachou a placé un seul palet portant le nombre 1 000.
Il s'écrie : « J'ai gagné. J'ai marqué cent millions de points ! ». Où a-t-il placé son palet ?

e. Range les scores des 5 personnages par ordre croissant.