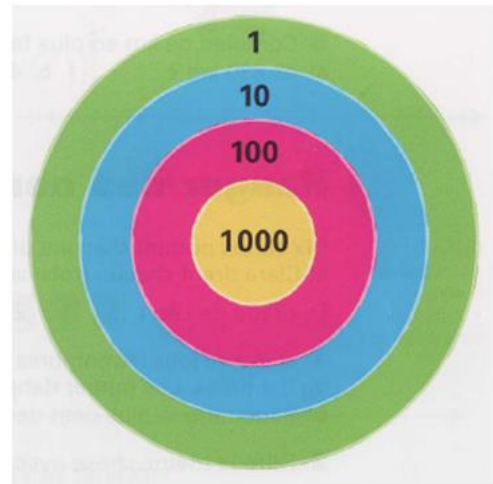


Hiba a lancé 5 fléchettes dans la cible.

A) Parmi les résultats suivants, quel peut être son score : 38 ; 13 ; 104 ; 1 112 ; 3 000 ; 4 100 ?

B) Quel score maximal peut-elle obtenir ?

C) Quels sont les scores possibles supérieurs à 3 000 ?



*38 n'est pas possible car elle devrait lancer 8 fléchettes dans le 1.

*13 n'est pas possible car elle lance 3 fléchettes dans le 1, 1 fléchette dans le 10 et il lui reste 1 fléchette non tirée.

*104 n'est pas possible car elle lance 8 fléchettes dans le 1, il lui reste 2 fléchettes et elle ne peut réaliser 30 avec celles-ci.

*1 112 est possible car elle lance 2 fléchettes dans le 1, 1 fléchette dans le 10, 1 fléchette dans le 100 et 1 fléchette dans le 1 000. Soit 5 fléchettes.

*3 000 n'est pas possible car elle lance 3 fléchettes dans le 1 000 et il lui reste 2 fléchettes non tirées.

*4 100 est possible car elle lance 4 fléchettes dans le 1 000 et 1 fléchette dans le 100. Soit 5 fléchettes.