

Énigme

Aide : Pour répondre à la question **a.** tu peux faire des essais :

- mettre un même nombre de fléchettes dans chaque zone ;
- compter le nombre de points obtenus pour voir s’il correspond à 80.

Tu peux aussi remarquer qu’à chaque fois que tu places une fléchette dans chaque zone, tu marques 50 points + 20 points + 10 points...

Pour répondre à la question **b.** tu peux procéder de la même manière en faisant des essais :

- mettre un même nombre de fléchettes dans la zone jaune et dans la zone bleue, et le double dans la zone rouge ;
- compter le nombre de points obtenus pour voir s’il correspond à 500.

Ou bien remarquer qu’à chaque fois que tu places une fléchette dans les zones jaune et bleue et deux fléchettes dans la zone rouge, tu marques 50 points + 10 points + 2 × 20 points...

Va à la page suivante si tu veux vérifier ta réponse.

Réponses : **a.** 10 fléchettes par zone.

b. 5 fléchettes dans chacune des zones jaune et bleue et 10 fléchettes dans la zone rouge.