

Défi de probabilité! – 7^e année

Tu as besoin :

- Une pièce de monnaie
- Un dé

1. Dessine un diagramme en arbre des résultats possibles de si tu lances un dé et une pièce de monnaie.

2. Crée un tableau pour démontrer les résultats possibles de si tu lances un dé et une pièce de monnaie.

3. Quelle est la probabilité d'obtenir face sur la pièce de monnaie? _____

4. Quelle est la probabilité d'obtenir un 6 sur le dé? _____

5. Estime la probabilité d'obtenir un 1 sur le dé et pile sur la pièce de monnaie.

6. Lance ton dé et ta pièce de monnaie. Combien d'essais ça te prend à obtenir...

a. Un 5 et face? _____

b. Un 3 et pile? _____

c. Un 2 et pile? _____

d. Un 4 et pile ou face? _____