

Défi de probabilité! – 8^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. Quelle est 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? _____

7. Pour chaque évènement dans numéro 6, calcule la probabilité d'obtenir chaque résultat. Ensuite, compare à tes résultats (divise 1 par le nombre d'essais ça t'as pris pour recevoir chaque résultat).

	Probabilité actuelle	Mes résultats en lançant le dé et la pièce de monnaie
Obtenir un 5 et face		
Obtenir un 3 et pile		
Obtenir un 2 et pile		
Obtenir un 4 et pile ou face		