

Prédire un résultat ou plusieurs événements

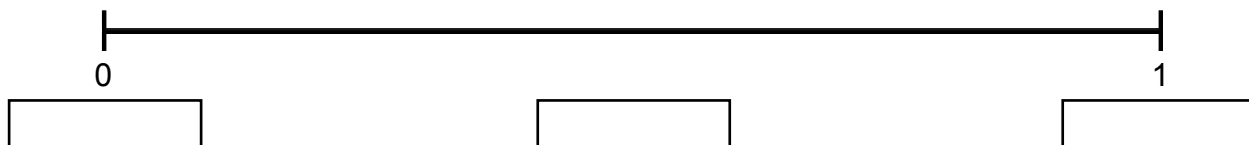
Unité

5.5

Amorce

1 Place les mots suivants sur cette droite des probabilités.

Certain • Impossible • Possible



a) Donne un exemple d'un événement impossible.

b) Donne un exemple d'un événement possible.

c) Donne un exemple d'un événement certain.

2 Tu lances un dé à six faces. Quelle est la probabilité :

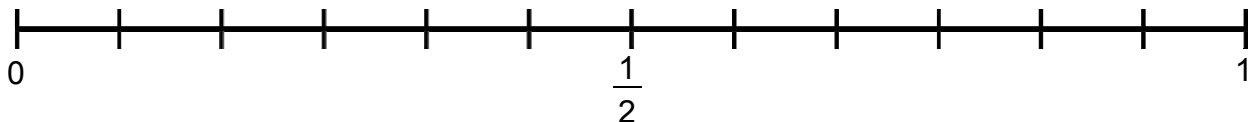
a) d'obtenir un 1 ? _____ A

b) d'obtenir un nombre pair ? _____ B

c) d'obtenir un nombre premier ? _____ C

d) d'obtenir un multiple de 3 ? _____ D

3 Place sur la droite des probabilités suivante les lettres majuscules représentant les probabilités obtenues au numéro 2.



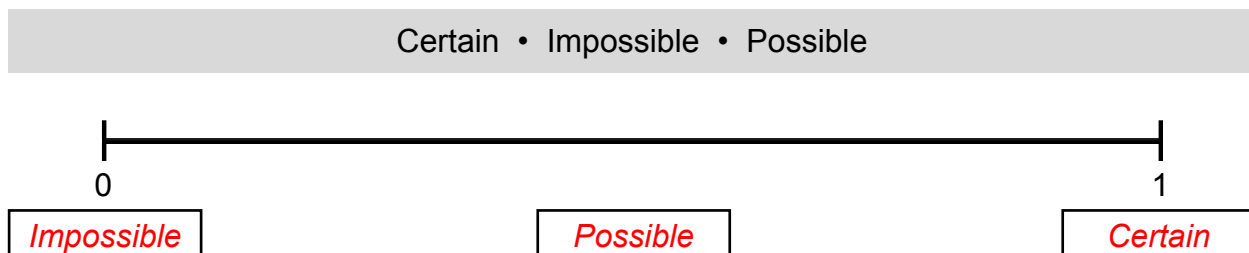
Prédire un résultat ou plusieurs événements

Unité

5.5

Amorce

- 1 Place les mots suivants sur cette droite des probabilités.



- a) Donne un exemple d'un événement impossible.

Plusieurs réponses possibles. Exemple : Tout le monde pourra marcher sur la Lune l'an prochain.

- b) Donne un exemple d'un événement possible.

Plusieurs réponses possibles. Exemple : Je mangerai une pomme demain.

- c) Donne un exemple d'un événement certain.

Plusieurs réponses possibles. Exemple : L'été succédera au printemps.

- 2 Tu lances un dé à six faces. Quelle est la probabilité :

- a) d'obtenir un 1 ? $\frac{1}{6}$ A
- b) d'obtenir un nombre pair ? $\frac{3}{6}$ ou $\frac{1}{2}$ B
- c) d'obtenir un nombre premier ? $\frac{3}{6}$ ou $\frac{1}{2}$ C
- d) d'obtenir un multiple de 3 ? $\frac{2}{6}$ ou $\frac{1}{3}$ D

- 3 Place sur la droite des probabilités suivante les lettres majuscules représentant les probabilités obtenues au numéro 2.

