

Activité : Lancer d'un dé

Benjamin a imaginé noter les devoirs de ses camarades en lançant un dé bien équilibré en forme d'icosaèdre, dont les vingt faces sont numérotées de 1 à 20. La note n attribuée par Benjamin est le nombre obtenu sur la face supérieure du dé.

a. Quelle est la probabilité de chacun des événements suivants ?

- A : « Obtenir une note $n \geq 10$ ».
- B : « Obtenir une note $n > 15$ ».
- C : « Obtenir une note $n < 10$ ».
- D : « Obtenir une note $n = 0$ ».
- E : « Obtenir une note $n \leq 20$ ».
- F : « Obtenir une note n telle que $8 \leq n \leq 12$ ».



b. Si vous deviez qualifier (décrire) un événement tel que D, quel mot emploieriez-vous ? Et pour l'événement E ? Et pour les événements A et C ?

Activité : Lancer d'un dé

Benjamin a imaginé noter les devoirs de ses camarades en lançant un dé bien équilibré en forme d'icosaèdre, dont les vingt faces sont numérotées de 1 à 20. La note n attribuée par Benjamin est le nombre obtenu sur la face supérieure du dé.

a. Quelle est la probabilité de chacun des événements suivants ?

- A : « Obtenir une note $n \geq 10$ ».
- B : « Obtenir une note $n > 15$ ».
- C : « Obtenir une note $n < 10$ ».
- D : « Obtenir une note $n = 0$ ».
- E : « Obtenir une note $n \leq 20$ ».
- F : « Obtenir une note n telle que $8 \leq n \leq 12$ ».



b. Si vous deviez qualifier (décrire) un événement tel que D, quel mot emploieriez-vous ? Et pour l'événement E ? Et pour les événements A et C ?

Activité : Lancer d'un dé

Benjamin a imaginé noter les devoirs de ses camarades en lançant un dé bien équilibré en forme d'icosaèdre, dont les vingt faces sont numérotées de 1 à 20. La note n attribuée par Benjamin est le nombre obtenu sur la face supérieure du dé.

a. Quelle est la probabilité de chacun des événements suivants ?

- A : « Obtenir une note $n \geq 10$ ».
- B : « Obtenir une note $n > 15$ ».
- C : « Obtenir une note $n < 10$ ».
- D : « Obtenir une note $n = 0$ ».
- E : « Obtenir une note $n \leq 20$ ».
- F : « Obtenir une note n telle que $8 \leq n \leq 12$ ».



b. Si vous deviez qualifier (décrire) un événement tel que D, quel mot emploieriez-vous ? Et pour l'événement E ? Et pour les événements A et C ?

Activité : Lancer d'un dé

Benjamin a imaginé noter les devoirs de ses camarades en lançant un dé bien équilibré en forme d'icosaèdre, dont les vingt faces sont numérotées de 1 à 20. La note n attribuée par Benjamin est le nombre obtenu sur la face supérieure du dé.

a. Quelle est la probabilité de chacun des événements suivants ?

- A : « Obtenir une note $n \geq 10$ ».
- B : « Obtenir une note $n > 15$ ».
- C : « Obtenir une note $n < 10$ ».
- D : « Obtenir une note $n = 0$ ».
- E : « Obtenir une note $n \leq 20$ ».
- F : « Obtenir une note n telle que $8 \leq n \leq 12$ ».



b. Si vous deviez qualifier (décrire) un événement tel que D, quel mot emploieriez-vous ? Et pour l'événement E ? Et pour les événements A et C ?