Niveau : seconde

Probabilités

Exercice 33 : un dé icosaédrique et probabilités

On considère un dé icosaédrique, dont les faces sont numérotées de 1 à 20, que l'on suppose bien équilibré.



On lance le dé et on considère les événements :

- A : « on obtient un nombre pair » ;
- B : « on obtient un diviseur de 20 » ;
- C : « on obtient un multiple de 4 ».

Écrire chaque événement sous forme d'un ensemble des issues possibles et calculer leur probabilité.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr