Niveau : troisieme

Les probabilités

Exercice 11 : les faces d'un dé équilibré

On écrit sur les faces d'un dé équilibré chacune des lettres du mot ARMURE.
On lance ce dé et on lit la lettre inscrite sur la face supérieure.

1. a. Quelles sont les issues de cette expérience ?
b. Donner la probabilité de chacune d'elles.

2. Déterminer la probabilité de l'événement :
a. E_1 : « Obtenir une lettre du mot RAMEUR » ;
b. E_2 : « Obtenir une lettre du mot COTON » ;
c. E_3 : « Obtenir une lettre du mot MALIN » ;
d. E_4 : « Obtenir une consonne ».

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr