Niveau : troisieme

Les probabilités

Exercice 11 : hasard et jeu de cartes



On tire au hasard une carte dans un jeu de 32 cartes.

1.a. Combien l'expérience compte-t-elle d'issues ?

b. Quelle est la probabilité de chaque issue ?

2.a. Indiquer les issues qui réalisent chacun des événements :

- E : « La couleur de la carte tirée est rouge (cœur ou carreau) » ;
- F : « La carte tirée est un as ».

b. Donner la probabilité de chacun de ces événements.

3. Existe-t-il des issues qui réalisent les deux événements E et F en même temps ?
Quelles sont-elles ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr