

Calculer une probabilité (2)

On tire une carte dans un jeu de 32 cartes. Soit E l'évènement : « On tire un as ».

Quelle est la probabilité que l'évènement E se réalise ?

Correction

Il a 32 issues possibles car il existe 32 façons différentes de tirer une carte.

L'évènement E possède 4 issues possibles : As de cœur, as de carreau, as de trèfle, as de pique.

La probabilité que l'évènement E se réalise est donc égale à : $P(E) =$

$$\frac{4}{32} = \frac{1}{8}.$$