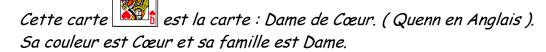
Jeux de cartes et probabilité

Entraînement

Un jeu de 52 cartes est constitué de :

Cartes familles: 2,3,4,5,6,7,8,9,10, Valet, Dame, Roi, As.

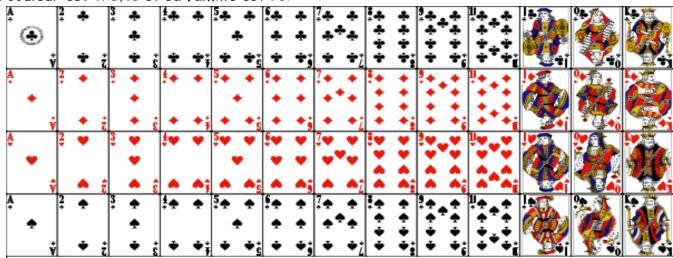
Cartes couleurs: ♥ cœur, ♣ trèfle, ♦ carreau, ♠ pique.





Cette carte est la carte : Roi de Trèfle. (King en Anglais).

Sa couleur est trèfle et sa famille est roi



Complète le tableau suivant :

Nombres total de cartes	Nombres de cartes de la famille rois (${f K}$)	Nombres de cartes de la famille 10	Nombres de cartes de couleurs pique 春	Nombres de cartes As de Pique
52	4	4	13	1

Quelle est la probabilité de tirer :

Un roi parmi toutes ces cartes	Un 10 parmi toutes ces cartes	Un cœur parmi toutes ces cartes	Cette carte
$\frac{4}{52}$ = 0,077	$\frac{4}{52}$ = 0,077	$\frac{13}{52}$ = 0,25	$\frac{1}{52}$ = 0,019

Quelle est la probabilité de tirer :

Une Dame parmi toutes ces cartes	Cette carte	Un trèfle parmi toutes ces cartes	Un Trois de Pique
$\frac{4}{52}$ = 0,077	$\frac{1}{52}$ = 0,019	$\frac{13}{52}$ = 0,25	$\frac{1}{52}$ = 0,019







