

Probabilités et Cartes



Une diseuse de bonne aventure vous tire les cartes (dans un jeu de 32 cartes)

Elle tire successivement une dame de coeur puis... un valet de coeur.

Elle vous déclare alors:

" Vous allez rencontrer l'amour..."

Quelle était la probabilité p d'un tel tirage ?

et q d'un tirage avec une dame et un valet ?

Après la dame de coeur et le valet de coeur, elle tire à présent un valet de pique puis un valet de trèfle.

"Elle ajoute alors:

"Votre vie sentimentale sera bien remplie..."

Quelle est la probabilité r du tirage successif de ces quatre cartes ?

Quelle est la probabilité s qu'en tirant quatre cartes vous sortiez 1 dame et 3 valets ?

