

Une urne contient cinq boules rouges dont deux ont une tache noire et quatre boules jaunes dont une a une tache noire. On extrait une boule au hasard et les boules sont indiscernables au toucher. Quelle est la probabilité de l'évènement :

1/ A : « la boule extraite est jaune » ;

2/ B : « la boule extraite a une tache noire » ;

3/ C : « la boule extraite n'est pas jaune et n'a pas de tache noire ».