Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

Exercices

Un sac contient 5 boules blanches, 3 boules rouges et 2 boules noires .
On tire successivement et sans remise, trois boules du sac.

1) Déterminer le nombre de cas possible .
2) Déterminer le nombre de cas possibles de chacun des événements suivants :

A : « Tirer une boule blanche , puis une boule rouge, puis une boule noire »
B : « Tirer une boule blanche et une boule rouge et une boule noire »
C : « Tirer deux boules blanches , puis une boule noire »
D : « Tirer deux boules blanches et une boule noire »
E : « Tirer trois boules noires »
F : « Tirer trois boules blanches »
G : « Tirage contenant une boule rouge exactement»
H : « Tirage ne contenant aucune boule rouge»
K : « Tirage contenant au mois une boule rouge»
L : « Tirage contenant au mois deux boules blanches»
M : « Tirage contenant au plus deux boules blanches»
R : « la deuxième boule tirée est rouge pour la première fois»
S : « la deuxième boule tirée est rouge »
T : « les boules tirées sont de même couleur »
U : « les boules tirées sont de couleur différentes deux à deux»
V : « les boules tirées sont de couleur différentes»
W : « Tirer une boule de chaque couleur »
Y : « Tirage contenant au moins deux couleurs»
Z : « Tirage contenant au plus deux couleurs»

Répondre aux questions Précédentes,

Sachant que le tirage est simultané

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع