

QCM 69 page 62

Sésamath

Maths 2de



On lance deux dés simultanément. Quelle est la probabilité d'avoir deux faces identiques?

a $\frac{1}{6}$

b $\frac{1}{36}$

c $\frac{2}{36}$

d $\frac{6}{36}$

Chaque dé comporte 6 faces, donc en lançant deux dés simultanément, on a $6^2 = 36$ issues.

Chaque dé comporte 6 faces, donc en lançant deux dés simultanément, on a $6^2 = 36$ issues.

chaque issue est équiprobable et sa probabilité est de $\frac{1}{36}$

Chaque dé comporte 6 faces, donc en lançant deux dés simultanément, on a $6^2 = 36$ issues.

chaque issue est équiprobable et sa probabilité est de $\frac{1}{36}$

Il y a 6 issues favorables : 11, 22, 33, 44, 55 et 66

Chaque dé comporte 6 faces, donc en lançant deux dés simultanément, on a $6^2 = 36$ issues.

chaque issue est équiprobable et sa probabilité est de $\frac{1}{36}$

Il y a 6 issues favorables : 11, 22, 33, 44, 55 et 66

La probabilité d'avoir deux faces identiques est $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

Chaque dé comporte 6 faces, donc en lançant deux dés simultanément, on a $6^2 = 36$ issues.

chaque issue est équiprobable et sa probabilité est de $\frac{1}{36}$

Il y a 6 issues favorables : 11, 22, 33, 44, 55 et 66

La probabilité d'avoir deux faces identiques est $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

Les réponses *a* et *d* sont correctes.