

QCM3.

Attention! Il peut y avoir plusieurs réponses exactes pour chaque énoncé! Les trouver toutes.

	A	B	C	D
1) Pour un dé à six faces, « on obtient 4 » est :	une issue	un événement	un événement élémentaire	une probabilité
2) Pour un dé à six faces, « on obtient un nombre entier » est un événement :	élémentaire	impossible	peu probable	certain
3) On lance deux dés et on calcule la somme de leurs faces supérieures. Cette expérience donne :	12 issues	11 issues	10 issues	6 issues
4) Si, pour une pièce de monnaie, on a $p(F) = p(P) = \frac{1}{2}$, alors cette pièce	n'est pas truquée	vaut 50 centimes d'euro	est truquée	est équilibrée
5) La probabilité d'un événement peut être égale à :	$\frac{7}{11}$	-0,35	1,002	1
6) La probabilité qu'un événement A ne se réalise pas est trois septièmes, alors :	$p(A) = \frac{3}{7}$	$p(A) = \frac{4}{7}$	$p(A) = \frac{4}{10}$	$p(A) = \frac{7}{4}$
7) On a lancé sept fois une pièce équilibrée et on a obtenu P P P P P P P. La probabilité d'obtenir P au 8 ^e lancer est :	égale à $\frac{1}{8}$	proche de 0	proche de 1	égale à $\frac{1}{2}$
8) Pour un dé à six faces, la probabilité d'obtenir un nombre impair est :	égale à 0,5	une fois sur deux	égale à $\frac{1}{6}$	égale à $\frac{3}{6}$
9) On tire une boule d'une urne contenant 6 boules rouges et 3 boules bleues. L'événement « on obtient une boule bleue » a pour probabilité :	0	$\frac{6}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{6}$
10) On tire au hasard une carte d'un jeu de cinquante-deux cartes. La probabilité de l'événement « la carte tirée est un Pique » est :	$\frac{1}{52}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{13}{52}$	$\frac{1}{2}$