0	D1 A et B indépendants, $p(A) = 0{,}2$ et $p(B) = 0{,}7$. Calculer $p(A \cap \overline{B})$.	**0,12**	D2 A et B indépendants, $p(A) = 0{,}5$ et $p(B) = 0{,}8$. Calculer $p(\overline{A} \cap \overline{B})$.	**0,2**	D3 Dé équilibré à 6 faces. A : « obtenir un nombre pair » ; B : « obtenir un multiple de 3 ». A et B sont-ils indépendants ?	**0,01**	D4 $p(A) = 0{,}25$ et $p(B) = 0{,}6$. Quelle valeur de $p(A \cap B)$ rend A et B indépendants ?
0,8	D5 Dé équilibré à 6 faces. A : « obtenir un nombre pair » ; B : « obtenir au moins 4 ». A et B sont-ils indépendants ?	**0,45**	D6 Deux alarmes fonctionnent de façon indépendante ; chacune se déclenche avec la probabilité $0{,}9$. Probabilité qu'aucune ne se déclenche ?	**0,3**	D7 A et B indépendants, $p(A) = 0{,}4$ et $p(B) = 0{,}5$. Calculer $p(A \cap B)$.	**0,15**	D8 A et B indépendants, $p(A) = 0{,}6$ et $p(A \cap B) = 0{,}18$. Calculer $p(B)$.
Non	D9 A et B indépendants, $p(A) = 0{,}3$ et $p(B) = 0{,}4$. Calculer $p(A \cap B)$.	**Oui**	D10 A et B incompatibles, $p(A) = 0{,}3$ et $p(B) = 0{,}4$. Calculer $p(A \cap B)$.	**0,1**	D11 A et B indépendants, $p(A) = 0{,}3$ et $p_A(B) = 0{,}45$. Calculer $p(B)$.	**0,06**	D12 A et B indépendants, $p(A) = 0{,}8$ et $p(B) = 0{,}5$. Calculer $p_B(A)$.