

Exercise 1 Let A and B be two events such that: $p(A) = 0.4$; $p(B') = 0.3$ and $p(A \cup B) = 0.8$. Calculate $P(A B)$.	Calc. : X
Soit A et B deux événements tels que : $p(A) = 0,4$; $p(\overline{B}) = 0,3$ et $p(A \cup B) = 0,8$. Calculer $P_B(A)$.	6 marks
Exercise 3 Nech A a B jsou jevy, pro které platí: $p(A) = 0,4$; $p(B') = 0,3$ and $p(A \cup B) = 0,8$. Vypočítejte pravděpodobnost $P(A B)$.	Calc. : X
	6 marks