
Savoir Pc. 3 : Calculs à partir d'un tableau

Calcul des probabilités conditionnelles

$$p_A(B) = \frac{p(A \cap B)}{p(A)} \quad \text{et} \quad p_A(B) + p_A(\bar{B}) = 1$$

Ex :

	B	$\bar{B}$	Total
A	0,2	0,6	0,8
$\bar{A}$	0,05	0,15	0,2
Total	0,25	0,75	1

$$p_B(\bar{A}) =$$

$$p_{\bar{A}}(B) =$$

$$p_A(B) =$$

$$p_A(\bar{B}) =$$

$$\text{Ou } p_A(\bar{B}) =$$