## Probabilités et variables aléatoires

## **Exercice 7 : calculer deux probabilités**

On considère deux événements  $A_1$  et  $A_2$  dont les probabilités sont données dans le tableau suivant.

	$\mathbf{A_i}$	$\overline{\mathbf{A}}_{1}$	Total
A <sub>2</sub>		0,15	
$\overline{\mathbf{A}}_{2}$			0,8
Total	0,7		1

- 1. Recopier et compléter le tableau.
- 2. En déduire  $P_{A_i}(A_2)$  et  $P_{A_i}(A_1)$ .

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr