**Niveau : premiere**

Probabilités et variables aléatoires

## Exercice 12 : tableau et probabilités

On considère une expérience aléatoire et deux événements $A$ et $B$. Les probabilités de $A$ et $B$ sont récapitulées dans le tableau suivant.

| | $B$ | $\overline{B}$ | Total |
|---|---|---|---|
| $A$ | 0,2 | 0,3 | |
| $\overline{A}$ | 0,1 | | |
| Total | | | 1 |

1. Reproduire et compléter le tableau.
2. Calculer $P_A(B)$ et $P_B(A)$.
3. Calculer $P_B(\overline{A})$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr