

Exercice 18 : probabilités et calculs sous forme de fractions irréductibles

On considère deux évènements A et B et le tableau de probabilités ci-dessous :

	A	\bar{A}	Total
B	0,44		
\bar{B}		0,13	0,32
Total			1

- 1) Recopier et compléter ce tableau.
- 2) Lire $P(A)$, $P(\bar{B})$, $P(A \cap B)$ et $P(\bar{A} \cap \bar{B})$.
- 3) Calculer $P_A(B)$, $P_A(\bar{B})$, $P_{\bar{A}}(B)$ et $P_{\bar{A}}(\bar{B})$. On mettra les résultats sous forme de fractions irréductibles.
- 4) Recopier et compléter l'arbre ci-dessous :
- 5) De même, recopier et compléter :

