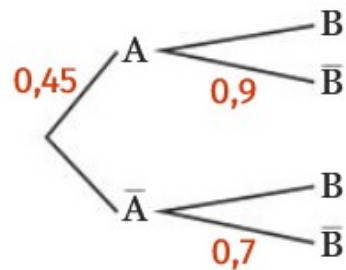


## Exercice

On considère deux événements  $A$  et  $B$  et l'arbre de probabilité suivant.



1. Calculer  $P_A(B)$ .
2. Calculer  $P_{\bar{A}}(\bar{B})$ .
3. Calculer la probabilité de chacune des issues  $P(A \cap B)$ ,  $P(A \cap \bar{B})$ ,  $P(\bar{A} \cap \bar{B})$  et  $P(\bar{A} \cap B)$ .