

$$P(\bar{A}) = 0,7$$

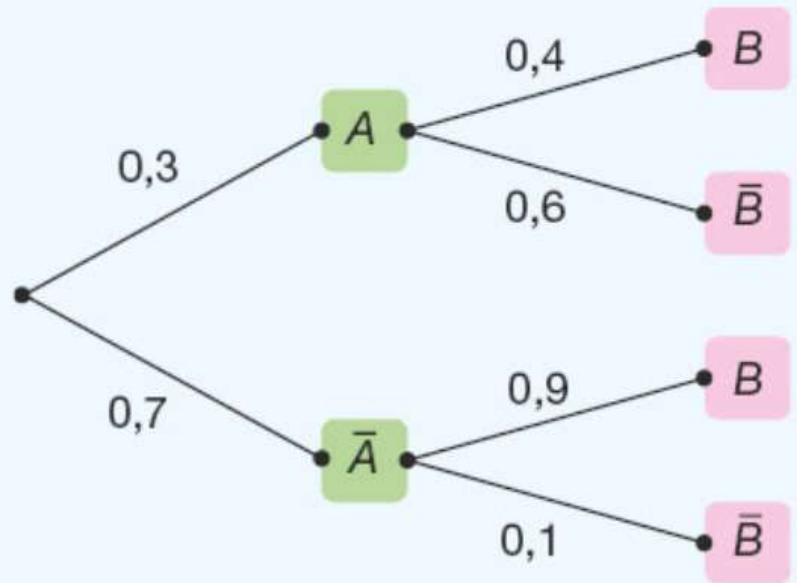
$$P_A(B) = 0,4$$

$$P_{\bar{A}}(B) = 0,9$$

$$P_A(\bar{B}) = 0,6$$

b)

25 On considère l'arbre suivant :



a. Lire sur cet arbre les probabilités suivantes : $p(\bar{A})$, $p_A(B)$, $p_{\bar{A}}(B)$ et $p_A(\bar{B})$.

b. Calculer la probabilité $p(A \cap B)$.

$$P(A \cap B) = 0,3 \times 0,4 = 0,12$$