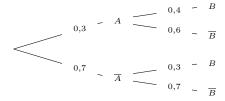
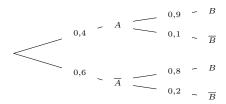
Exercice 1

1. On donne l'arbre de probabilités ci-dessous :



Calculer $P(A \cap B)$.

2. On donne l'arbre de probabilités ci-dessous :



Calculer $P(\overline{A} \cap B)$.

3. On donne l'arbre de probabilités ci-dessous :

Calculer $P(\overline{B})$.

4. On donne l'arbre de probabilités ci-dessous :

Calculer $P(\overline{A} \cap \overline{B})$.

5. On donne l'arbre de probabilités ci-dessous :

Calculer $P(A \cap \overline{B})$.

6. On donne l'arbre de probabilités ci-dessous :

Calculer P(B).