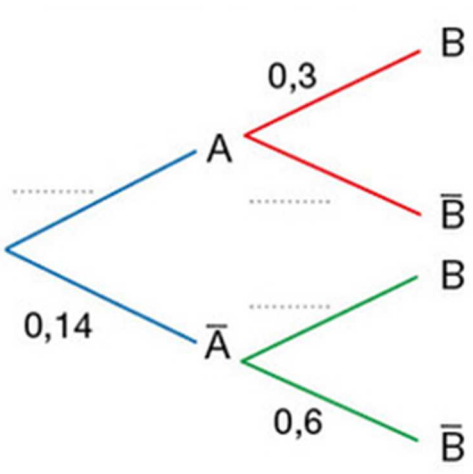
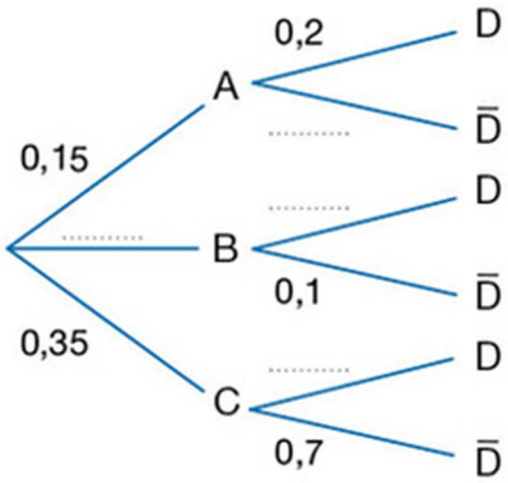
EXERCICES

EXERCICE 1

1. **Compléter** les arbres de probabilités ci-dessous





EXERCICE 2

Une pièce de monnaie est jetée 3 fois de suite.

1. **Construire** l'arbre de probabilité correspondant aux trois lancers.

2. **Calculer** les probabilités pour chaque chemin de l'arbre.

.....

.....

EXERCICE 3

Dans un sac, il y a neuf billes au total : 4 billes jaunes, 3 billes bleues et 2 billes vertes.

On considère l'expérience aléatoire suivante : On tire une bille du sac, on marque sa couleur et on remet la bille dans le sac. Puis on tire, une deuxième bille et on marque sa couleur ».

1. **Construire** l'arbre de probabilité.

