

Entraînement 1

Dans une urne, il y a 4 boules rouges (R), 5 boules jaunes (J) et 1 boule verte (V), indiscernables au toucher. On tire successivement et sans remise deux boules.

- ▶1. Quelle est la probabilité de tirer une boule jaune au premier tirage ?
- ▶2. Construire un arbre des probabilités décrivant l'expérience aléatoire.

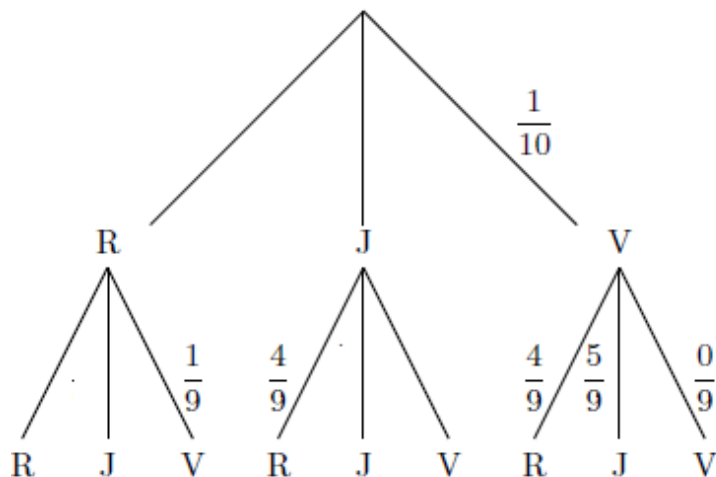
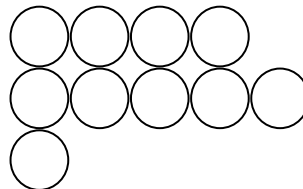


Schéma :



Entraînement 2

Dans une urne, il y a 4 boules rouges (R), 2 boules marrons (M) et 1 boule orange (O), indiscernables au toucher. On tire successivement et sans remise deux boules.

- ▶1. Quelle est la probabilité de tirer une boule marron au premier tirage ?
- ▶2. Construire un arbre des probabilités décrivant l'expérience aléatoire.

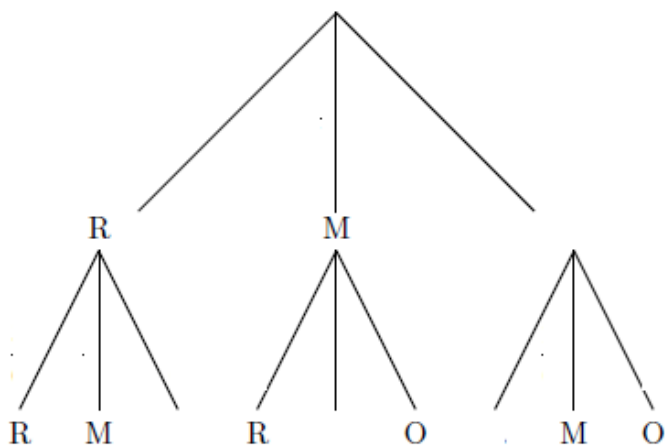
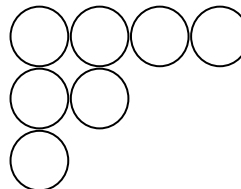


Schéma :



Entraînement 3

Dans une urne, il y a 3 boules jaunes (J), 2 boules marrons (M) et 3 boules oranges (O), indiscernables au toucher. On tire successivement et sans remise deux boules.

- ▶1. Quelle est la probabilité de tirer une boule marron au premier tirage ?
- ▶2. Construire un arbre des probabilités décrivant l'expérience aléatoire.

