

Dans une première urne, il y a 5 boules bleues, 3 boules blanches et 2 boules rouges.

Dans une seconde urne, il y a des boules grises : 4 boules ont le chiffre 1, 3 boules ont le chiffre 2 et 3 boules ont le chiffre 3. Les boules sont indiscernables au toucher.

- 1) On tire au hasard une boule de l'urne 1. La probabilité d'obtenir une boule blanche est égale à :
- 2) On tire au hasard une boule de l'urne 1 et une boule de l'urne 2. La probabilité d'obtenir une boule bleue est égale à :