

Sac de billes

Dans un sac, il y a 10 billes. Parmi elles, 3 sont rouges, 5 sont bleues et 2 sont vertes. On tire une bille au hasard.

1. Quelle est la probabilité de tirer une bille bleue ?
2. Quelle est la probabilité de tirer une bille qui n'est pas verte ?
3. Si on tire deux billes successivement avec remise (on remet la première bille dans le sac avant de tirer la deuxième), quelle est la probabilité de tirer deux billes rouges ?