



## Probabilités

### **Exercice 12 : probabilité de tirer des jetons au hasard.**

Un sac contient trois jetons verts, deux rouges et un jaune.

On tire un jeton au hasard et on note sa couleur.

On le remet dans le sac, puis on tire à nouveau un jeton et on note sa couleur.

**a)** Dessiner l'arbre des possibles pondéré par les probabilités.

**b)** Quelle est la probabilité de tirer deux jetons rouges ?