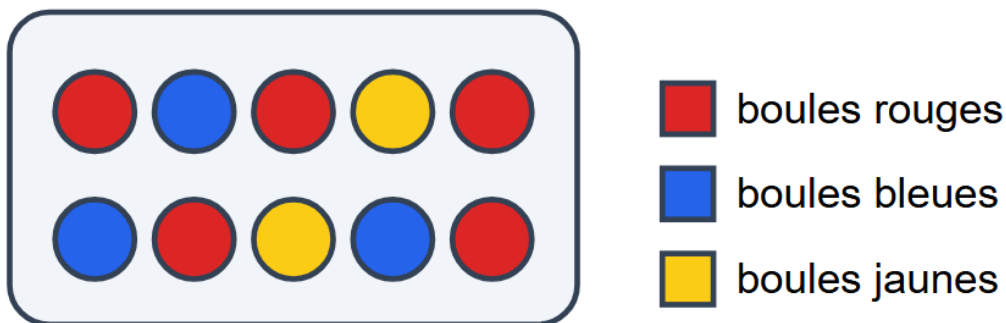


Exercice 15 : fréquence et probabilité

🛒 Une urne contient des boules indiscernables au toucher, représentées ci-dessous. On tire une boule au hasard et on note sa couleur.



- Combien y a-t-il de boules dans l'urne ? Donner la probabilité d'obtenir une boule rouge, puis une boule bleue, puis une boule jaune *fractionssimplifiées*.
- Quelle est la probabilité de ne pas tirer une boule rouge ?
- Quelle est la probabilité de tirer une boule rouge ou une boule jaune ?
- On ajoute dans l'urne des boules vertes, sans retirer aucune autre boule. Combien de boules vertes faut-il ajouter pour que la probabilité de tirer une boule rouge soit égale à $\frac{1}{3}$?