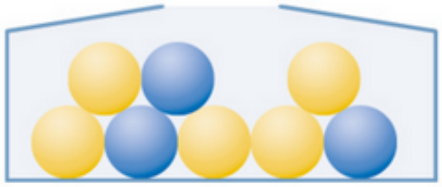
Niveau : premiere

Loi binomiale et intervalle de fluctuation

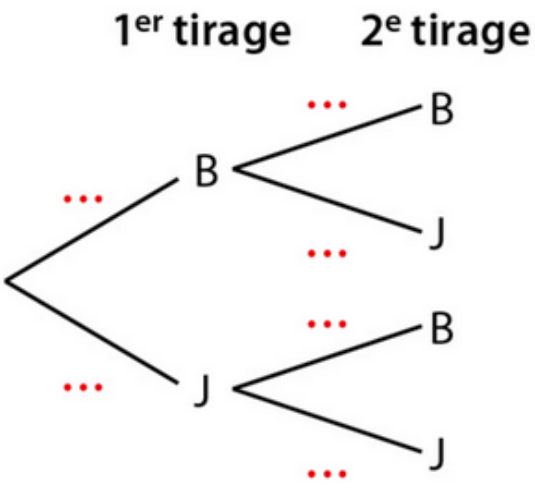
Exercice 30 : choix de deux billes dans une urne



On choisit successivement et au hasard deux billes de l'urne ci-contre et on note les couleurs obtenues : J pour jaune et B pour bleue.
Pour chaque situation, recopier et compléter l'arbre pondéré ci-dessous, puis calculer la probabilité que les deux billes soient de couleurs différentes.

Situation 1
Les tirages s'effectuent avec remise.

Situation 2
Les tirages s'effectuent sans remise.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr