

Exercice 1 :

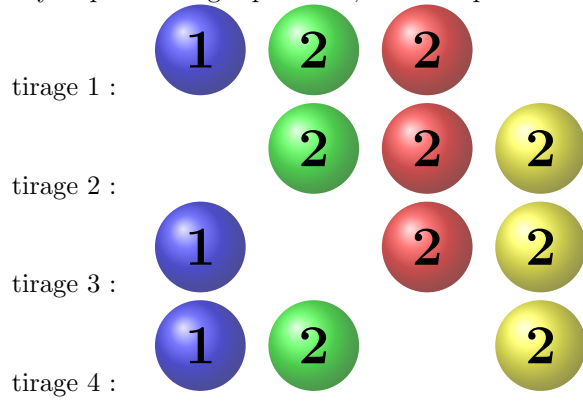
On possède les quatre boules suivantes :



On les place dans une urne (opaque) et on tire au hasard trois boules simultanément. Combien a t'on de possibilités différentes ?

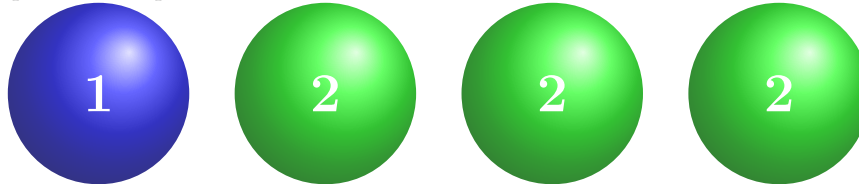
Solution :

Il y a quatre tirages possibles, sachant que l'ordre n'intervient pas :



Exercice 2 :

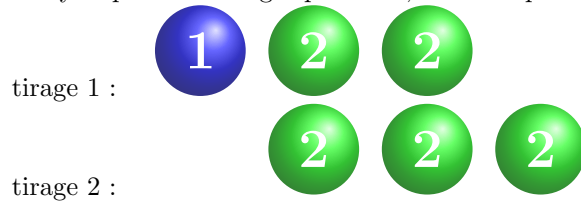
On possède les quatre boules suivantes :



On les place dans une urne (opaque) et on tire au hasard trois boules simultanément. Combien a t'on de possibilités différentes ?

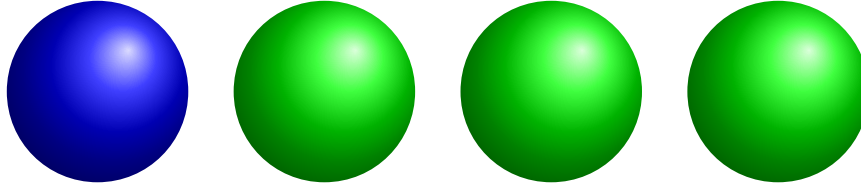
Solution :

Il n'y a que deux tirages possibles, sachant que l'ordre n'intervient pas :



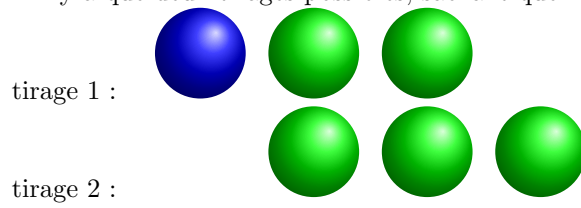
Exercice 3 :

On possède les quatre boules suivantes :



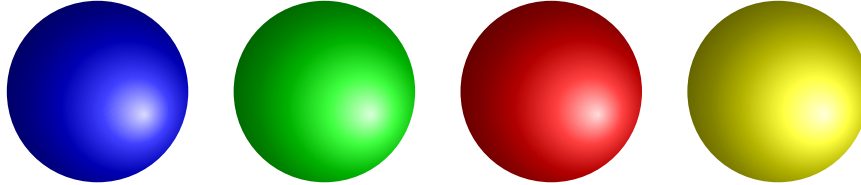
On les place dans une urne (opaque) et on tire au hasard trois boules simultanément. Combien a t'on de possibilités différentes ?

Il n'y a que deux tirages possibles, sachant que l'ordre n'intervient pas :



Exercice 4 :

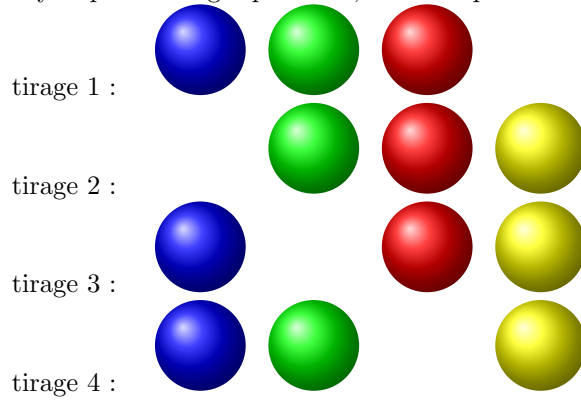
On possède les quatre boules suivantes :



On les place dans une urne (opaque) et on tire au hasard trois boules simultanément. Combien a t'on de possibilités différentes ?

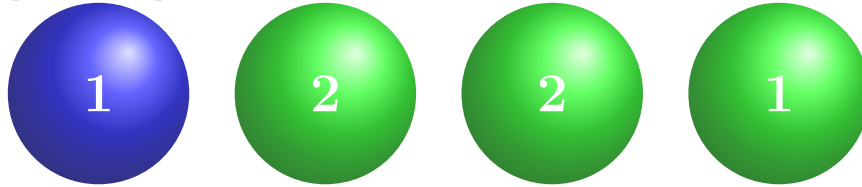
Solution :

Il y a quatre tirages possibles, sachant que l'ordre n'intervient pas :



Exercice 5 :

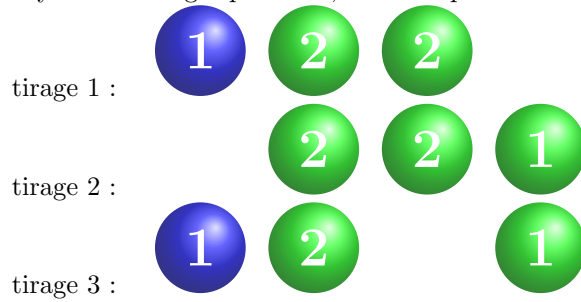
On possède les quatre boules suivantes :



On les place dans une urne (opaque) et on tire au hasard trois boules simultanément. Combien a t'on de possibilités différentes ?

Solution :

Il y a trois tirages possibles, sachant que l'ordre n'intervient pas :



Remarque : attention, tous les tirages ne sont pas équiprobables !!!