

On place des boules toutes indiscernables au toucher dans un sac. Sur chaque boule colorée est inscrite une lettre. Le tableau suivant présente la répartition des boules :

Lettre \ Couleur	Rouge	Vert	Bleu
A	3	5	2
B	2	2	6

1. Combien y a-t-il de boules dans le sac ?
2. On tire une boule au hasard, on note sa couleur et sa lettre.
 - (a) Vérifier qu'il y a une chance sur dix de tirer une boule bleue portant la lettre A.
 - (b) Quelle est la probabilité de tirer une boule rouge ?
 - (c) A-t-on autant de chance de tirer une boule portant la lettre A que de tirer une boule portant la lettre B ?