Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 32 : probabilités

Un sac contient 10 boules rouges, 6 boules noires et 4 boules jaunes. Chacune de ces boules a la même probabilité d'être tirée. On tire une boule au hasard.

1) Quelle est la probabilité de tirer un boule rouge ?
2) Quelle est la probabilité de tirer une boule noire ou jaune ?
3) On ajoute dans ce sac des boules bleues. Le sac contient alors 10 boules rouges, 6 boules noires, 4 boules jaunes et les boules bleues.

   On tire une boule au hasard. Sachant que le probabilité de tirer une boule bleue est égale à $\frac{1}{5}$, quel est le nombre de boules bleues ?

   Pour la question **3** *;écrivez tous vos essais et recherches même s'ils n'aboutissent pas. Justifiez la réponse que vous trouvez.*

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr