

Comme Etienne choisit un livre au hasard, il s'agit d'une situation d'équiprobabilité.

La probabilité d'un événement est alors égale à $\frac{\text{nombre de cas favorables}}{\text{nombre de cas possibles}}$.

1) Il y a trois bandes-dessinées et deux albums dans le colis, **la probabilité de tirer une bande-dessinée est de $\frac{3}{5}$** .

2) Après le premier tirage, il reste trois bandes-dessinées et un album dans le colis, **la probabilité de tirer une bande-dessinée est de $\frac{3}{4}$** .