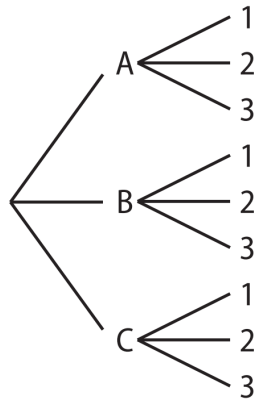


Je me prépare à l'évaluation

116 1. On construit un arbre où les branches de premier niveau représentent les résultats possibles lors du tirage du carton du sac et les branches de second niveau représentent les résultats possibles lors du tirage de la boule dans l'urne.



Les issues de cette expérience aléatoire sont : A1 ; A2 ; A3 ; B1 ; B2 ; B3 ; C1 ; C2 ; C3.

2. Parmi les 9 issues, 2 issues réalisent l'événement « obtenir une voyelle et un diviseur de 3 » : ce sont les issues A1 et A3.

La probabilité de cet événement est $\frac{2}{9}$ puisqu'on est en situation d'équiprobabilité.