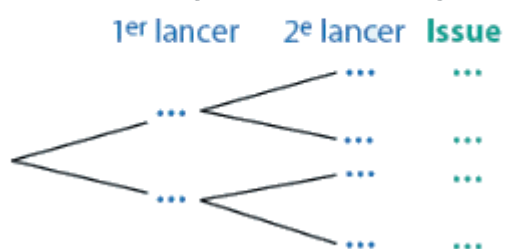


**Exercice 1 : une pièce équilibrée et arbre de probabilité**

On dispose d'une pièce équilibrée dont les faces portent les numéros 1 et 2.

On lance deux fois de suite cette pièce et on note la somme des numéros obtenus.

**a)** Reproduire et compléter l'arbre des possibles.



**b)** Déterminer la probabilité associée à chaque issue.