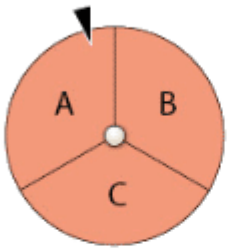
Niveau : seconde

Probabilités

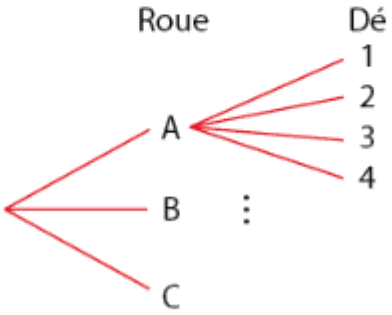
Exercice 17 : une roue équilibrée et lancer d'un dé trétraédrique

Les trois secteurs de la roue équilibrée ci-dessous sont identiques et portent les lettres A, B, C.
On fait tourner la roue, puis on lance un dé tétraédrique dont les faces sont numérotées de 1 à 4.
On note le couple formé de la lettre suivie du numéro obtenu sur la face du dessous.





a) Reproduire et compléter l'arbre des possibles ci-dessous.



b) Donner les issues de cette expérience aléatoire et déterminer leurs probabilités.