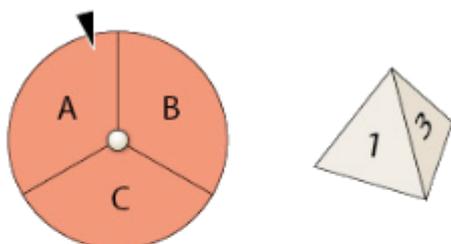
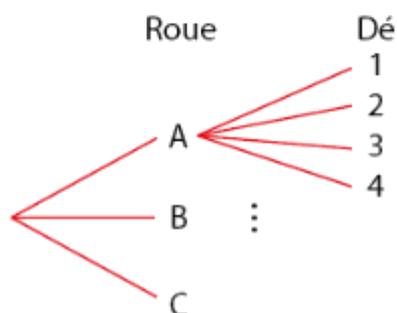


**Exercice 17 : une roue équilibrée et lancer d'un dé tétraédrique**

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.