

La roussette rousse est une espèce de chauve souris, endémique au territoire de la Nouvelle-Calédonie. Elle sera la mascotte officielle des XIV^e Jeux du Pacifique de 2011.

Dans une urne, on a dix boules indiscernables au toucher portant les lettres du mot ROUSSETTES.



On tire au hasard une boule dans cette urne et on regarde la lettre inscrite sur la boule.

- 1.► Quels sont les six résultats possibles à l'issue d'un tirage ?
- 2.► Déterminer les probabilités suivantes :
 - (a) la lettre tirée est un R.
 - (b) la lettre tirée est un S.
 - (c) la lettre tirée n'est pas un S.
- 3.► Julie affirme qu'elle a plus de chance d'obtenir une voyelle qu'une consonne à l'issue d'un tirage. A-t-elle raison ? Justifier votre réponse.