

Sur un manège, il y a quatre chevaux, deux ânes, un coq, deux lions, une vache. Sur chaque animal, il y a une place. Vaite s'assoit au hasard sur le manège.

- 1.► Quelle est la probabilité qu'elle monte sur un cheval ? Exprimer le résultat sous forme d'une fraction irréductible.
- 2.► On considère les évènements suivants : A « Vaite monte sur un âne » ; C « Vaite monte sur un coq » ; L « Vaite monte sur un lion ».
 - (a) Définir par une phrase l'évènement *non* L puis calculer sa probabilité.
 - (b) Quelle est la probabilité de l'évènement A ou C ?