Espèce

1. Parmi les énoncés suivants, lequel ne permet pas de définir ce qu'est une espèce ?

- a) Un regroupement d'individus ayant un aspect semblable.
- b) Un regroupement d'individus identiques.
- c) Un regroupement d'individus ayant la capacité de se reproduire entre eux.
- d) Un regroupement d'individus donnant naissance à des descendants féconds (qui peuvent se reproduire).

2. Le nom scientifique du loup gris est *Canis lupus*. Celui du chien est *Canis familiaris*. Répondez aux questions suivantes à l'aide de cette information.

a) De quel genre fait partie chacun de ces deux animaux ?

b) De quelle espèce fait partie chacun de ces deux animaux ?

c) Que signifie chacun des deux mots qui composent le nom scientifique d'un être vivant ?

3. L'âne et la jument peuvent s'accoupler. Ils donnent naissance à une mule ou à un mulet. Les mules et les mulets ne peuvent cependant pas se reproduire. L'âne et la jument peuvent-ils être considérés comme faisant partie de la même espèce ?

4. Voici un tableau montrant des espèces d'arbres.

Arbre	Nom scientifique
Érable à sucre	<i>Acer saccharum</i>
Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>
Érable à épis	<i>Acer spicatum</i>
Chêne blanc	<i>Quercus alba</i>
Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>

a) Combien y a-t-il de genres d'arbres dans ce tableau ? Nommez-les.

b) Combien y a-t-il d'espèces d'arbres dans ce tableau ? Expliquez votre réponse.