



**Prof.**  
**Dino**

Groupe (numéro):

Nom de l'élève:

Note:

## Examen sur les ondes sonores

**Question 1:** Complète la phrase.

/3 Une molécule est la plus \_\_\_\_\_ partie \_\_\_\_\_ d'une \_\_\_\_\_.

**Question 2:** Lorsque tu parles, tes cordes vocales vibrent et font vibrer les molécules d'air qu'elles touchent. À leur tour, les molécules frappent les autres à la façon d'un jeu de dominos.

/1  Vrai  ou  Faux



**Question 3:** Quelle est l'unité de mesure du son? Encerle la bonne réponse.

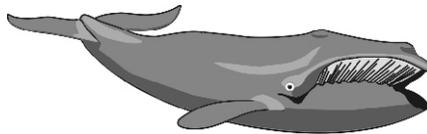
- /2
- A) mètre
  - B) litre
  - C) décibel



**Question 4:** À quelle distance maximum les baleines peuvent-elles s'entendre?

/2

\_\_\_\_\_



**Question 5:** Explique pourquoi sur la terre j'entends les gens qui parlent mais sur la lune je n'entends rien.

/3

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Question 6:** Nous avons vu que le son peut être véhiculé par autre chose que de l'air, nomme deux autres choses.

/4

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

**Question 7:** Prof. Dino se fâche et se met à crier, un peu plus loin il y a un garçon qui l'écoute. En complétant le dessin, explique comment le son qui sort de la bouche de Prof. Dino se rend jusqu'aux oreilles du garçon.

/4



**Question 8:** Dessine ce que tu as préféré de ton activité de science.

/2

