



Les galaxies

06

- 1** Quel est l'autre nom de notre galaxie ?
 - A** La voie glacée.
 - B** La voie lactée.
 - C** La voie sacrée.

- 2** Quelle est la forme de notre galaxie ?
 - A** Un rectangle.
 - B** Un cercle.
 - C** Une spirale..

- 3** 3 Quelle autre forme peut avoir une galaxie ?
 - A** La forme d'un oeuf.
 - B** La forme d'un cylindre.
 - C** La forme d'un trapèze.

- 4** Quelle galaxie peut-on voir à l'oeil nu ?
 - A** La galaxie d'Andromède.
 - B** La galaxie d'Archimède.
 - C** La galaxie d'Euclide.

- 5** De quoi sont notamment constituées les galaxies ?
 - A** De météorites.
 - B** D'étoiles et de gaz.
 - C** De métaux lourds.

6 Qu'est-ce qui se trouve au coeur de la galaxie ?

- A** Un fossé.
- B** Un trou noir.
- C** Une planète.

7 Qu'est-ce qu'un trou noir ?

- A** Une région de l'espace où s'accumule une très grande quantité de matière.
- B** Un espace vide.
- C** L'épicentre de la planète Saturne.

8 Quelle est la vitesse de la lumière ?

- A** 300 000 km/seconde.
- B** 3000 km/ seconde.
- C** 3 km/ seconde.

9 Combien de temps met la lumière du soleil pour arriver jusqu'à la terre ?

- A** 24 h.
- B** 8 minutes.
- C** 88 secondes.

10 Les galaxies bougent-elles ?

- A** Non, elles sont statiques.
- B** Très rarement.
- C** Oui, de multiples mouvements de rotation existent.