



- 1** L'étoile polaire indique toujours :
 - A** Le Sud
 - B** L'Ouest
 - C** Le Nord

- 2** Comment s'appelle « l'étoile » la plus brillante du ciel ? (2 réponses) ?
 - A** Vénus
 - B** Cassiopée
 - C** L'étoile du berger

- 3** Combien y a-t-il d'étoiles dans tout le ciel ?
 - A** 1 milliard
 - B** Sans doute un nombre infini
 - C** 10 milliards

- 4** Combien d'étoiles peut-on voir à l'oeil nu ?
 - A** 10'000
 - B** entre 15'000 et 20'000
 - C** 50'000

- 5** Notre soleil est :
 - A** une petite étoile
 - B** une étoile moyenne
 - C** une étoile gigantesque

6 Notre soleil va mourir dans environ :

- A** 3 milliards d'années
- B** 4 milliards d'années
- C** 5 milliards d'années

7 Comment s'appelle une étoile qui explose à la fin de sa vie ?

- A** Une supernova
- B** Une méganova
- C** Une hypernova

8 Qu'est ce qu'une étoile filante ?

- A** une toute petite étoile
- B** Un gravillon (un petit caillou)
- C** un astéroïde

9 A quelle vitesse va la lumière ?

- A** 30'000 kilomètres par seconde
- B** 300'000 kilomètres par heure
- C** 300'000 kilomètres par seconde

10 Quelle est la constellation que préfère Hubert Reeves ?

- A** La grande ourse
- B** Orion
- C** La croix du sud