



Les étoiles

Ø4

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