



Qu'avez-vous appris sur... Galilée ?



Numérique



Point de passage 1

1 En quel siècle Galilée fait-il ses découvertes ?

- a. Au XVI^e siècle.
- b. Au XVII^e siècle.
- c. Au XVIII^e siècle.

2 De quel pays Galilée est-il originaire ?

- a. La France.
- b. L'Espagne.
- c. L'Italie.

3 Quelle théorie scientifique Galilée défend-il ?

- a. Le géocentrisme.
- b. L'héliocentrisme.

4 Que postule cette théorie ?

- a. La Terre est au centre de l'Univers.
- b. Le Soleil est au centre de l'Univers.
- c. La Terre est plate.

5 Comment Galilée procède-t-il pour confirmer cette théorie ?

- a. Il s'appuie sur des observations et des expériences.
- b. Il s'appuie sur des références à des textes antiques.
- c. Il s'appuie sur des références à la Bible.

6 Quel instrument permet à Galilée de faire ses observations ?

- a. Le microscope.
- b. La lunette astronomique.
- c. Le globe céleste.

7 Quel scientifique avait déjà avancé la théorie de Galilée ?

- a. Newton.
- b. Copernic.
- c. Newcomen.

8 Comment cette théorie est-elle reçue ?

- a. Elle est bien acceptée.
- b. Elle fait l'objet de critiques.
- c. Elle est ignorée.

9 Quelle est la position de l'Église par rapport aux travaux de Galilée ?

- a. L'Église encourage les travaux de Galilée.
- b. L'Église ne s'intéresse pas à ses travaux.
- c. L'Église affirme que les travaux de Galilée contredisent la Bible.

10 Quelle est l'institution religieuse qui condamne Galilée ?

- a. Le Saint-Office de l'Inquisition.
- b. Le Tribunal de la religion.



Défi à l'oral

Pourquoi Galilée est-il un acteur majeur de la révolution scientifique du XVII^e siècle ?
Vous avez 90 secondes pour répondre de manière argumentée !



Question challenge

Quelle phrase Galilée aurait-il prononcée selon la légende, lors de son procès ?

- a. « Eurêka ! J'ai trouvé ! »
- b. « Et pourtant, elle tourne ! »
- c. « Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme. »
- d. « Dieu ne joue pas aux dés. »

