

Réponds aux questions

1

Pourquoi Galilée est-il parfois présenté comme « le père de la science moderne » ?

2

Quelle était la profession du père de Galilée ?

3

Où Galilée commença-t-il ses études ?

4

Quels projets son père nourrissait-il pour lui ?

Réponds aux questions

5

Quelle conception de l'Univers est la seule autorisée à l'époque par l'Eglise catholique romaine ?

6

Quelles recherches Galilée débuta-t-il en 1585 ?

7

Dans son ouvrage « La petite balance », quelle méthode propose-t-il ?

8

Où obtint-il un poste de professeur de mathématiques en 1589 ?

Réponds aux questions

9

Pourquoi certains de ses collègues étaient-ils courroucés par ses conclusions sur le mouvement et la chute des corps ?

10

Où retrouva-t-il un poste de professeur de mathématiques ?

11

Combien d'années Galilée resta-t-il à l'université de Padoue ?

12

Combien d'enfants eut-il avec Marina Gamba ?

Réponds aux questions

13

Que construisit-il en 1609 ?

14

Pourquoi les commerçants vénitiens lui commandèrent-ils plusieurs exemplaires de son télescope ?

15

Galilée découvrit que Vénus avait des phases comme la Lune. Que prouva cette découverte ?

16

Que confirmèrent les preuves que Galilée collecta ?

Réponds aux questions

17

Qui a développé et publié en 1543 la théorie appelée « héliocentrisme » ?

18

Pourquoi considéra-t-on que Galilée s'opposait à l'Eglise catholique ?

19

Qui déclara que la théorie de Copernic était hérétique ?

20

En 1616, que lui interdit l'Eglise?

Réponds aux questions

21

Pourquoi fut-il à nouveau condamné pour hérésie ?

22

A quelle peine fut-il condamné?

23

Par quelle peine fut remplacée la peine initialement prononcée ?

24

En quelle année l'Eglise catholique leva-t-elle l'interdiction sur les recherches soutenant la théorie de Copernic?

Relie

1

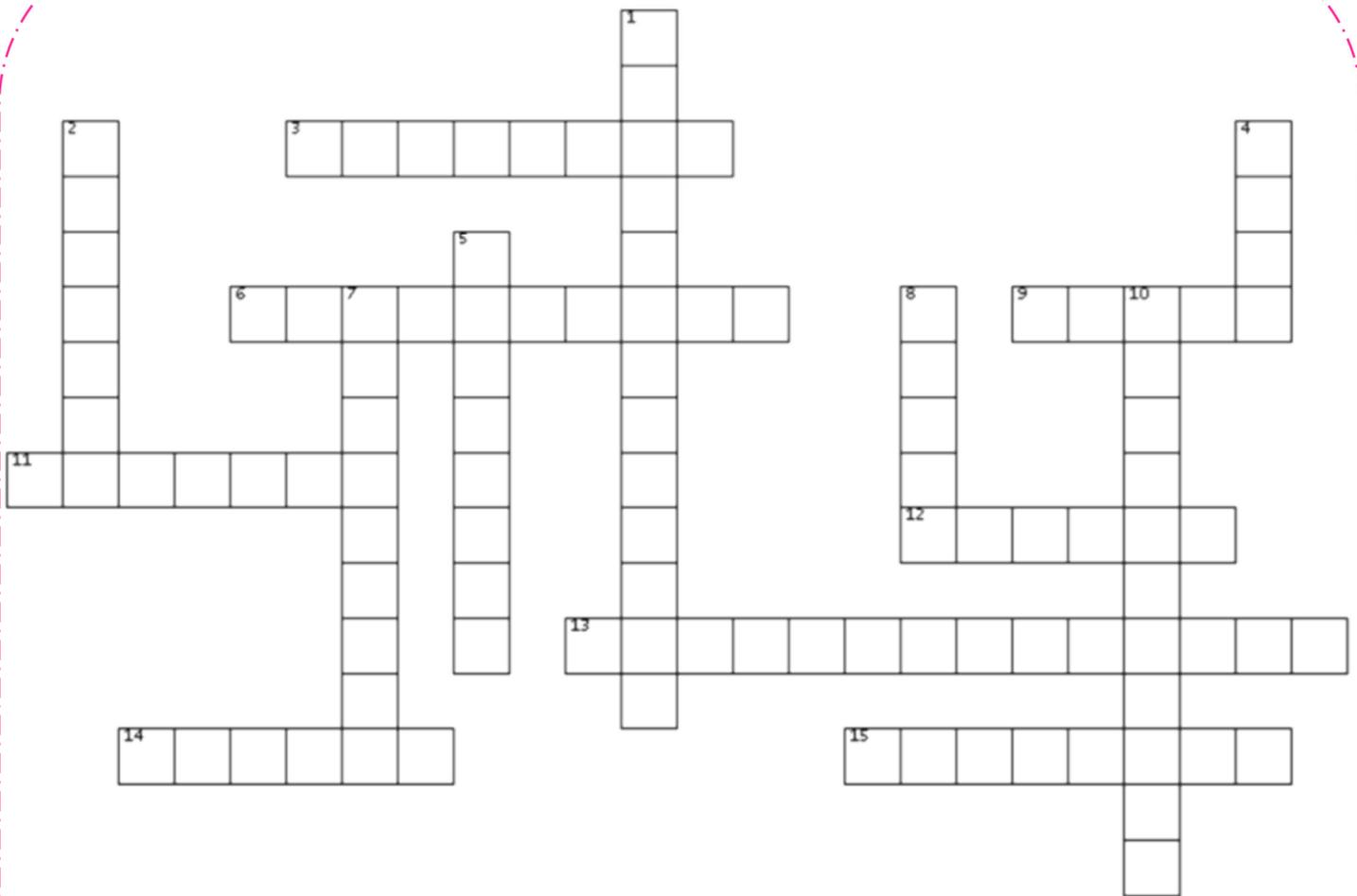
Relie chaque mot à sa signification

hérétique	•	• mettre en colère, irriter
héliocentrisme	•	• théorie faisant de la Terre le centre de l'univers
décennie	•	• célébrité, renom
notoriété	•	• période de 10 ans
courroucer	•	• qui soutient une opinion, une doctrine contraire à celle de l'Eglise
géocentrisme	•	• système dans lequel le Soleil est considéré comme le centre de l'univers

2

Relie

		• naissance de Galilée
Pise	•	• 2 ^e poste de professeur de mathématiques
Florence	•	• mort de Galilée
Padoue	•	• études au monastère de Vallombrosa
Arcetri	•	• convocation devant l'Inquisition
Rome	•	• 1 ^{er} poste de professeur de mathématiques



Horizontalement

3. Sa conception géocentriste de l'Univers est la seule autorisée par l'Eglise.
6. Sciences des astres, des corps célestes et de la structure de l'univers.
9. Ce qu'il veut devenir en entamant ses études au monastère de Vallombrosa.
11. Doctrine, opinion condamnée par l'Eglise.
12. Pour Galilée, il est le centre de l'Univers.
13. Théorie, opposée au géocentrisme, dans laquelle le Soleil est au centre de l'Univers.
14. Avec son télescope, Galilée en vit à la surface du Soleil.
15. Etudes que son père souhaite qu'il suive.

Verticalement

1. Matière qu'il enseigne à Pise et à Padoue.
2. Il le devint à la fin de sa vie.
4. Maffeo Barberini le devint sous le nom d'Urbain VIII.
5. Il développa une théorie, publiée en 1543, que Galilée enseigna et qui lui valut une condamnation.
7. Instrument d'optique qui permit à Galilée de faire de nombreuses découvertes en astronomie.
8. Galilée découvrit qu'elle avait des phases comme la Lune.
10. Tribunal religieux devant lequel Galilée dut comparaître.