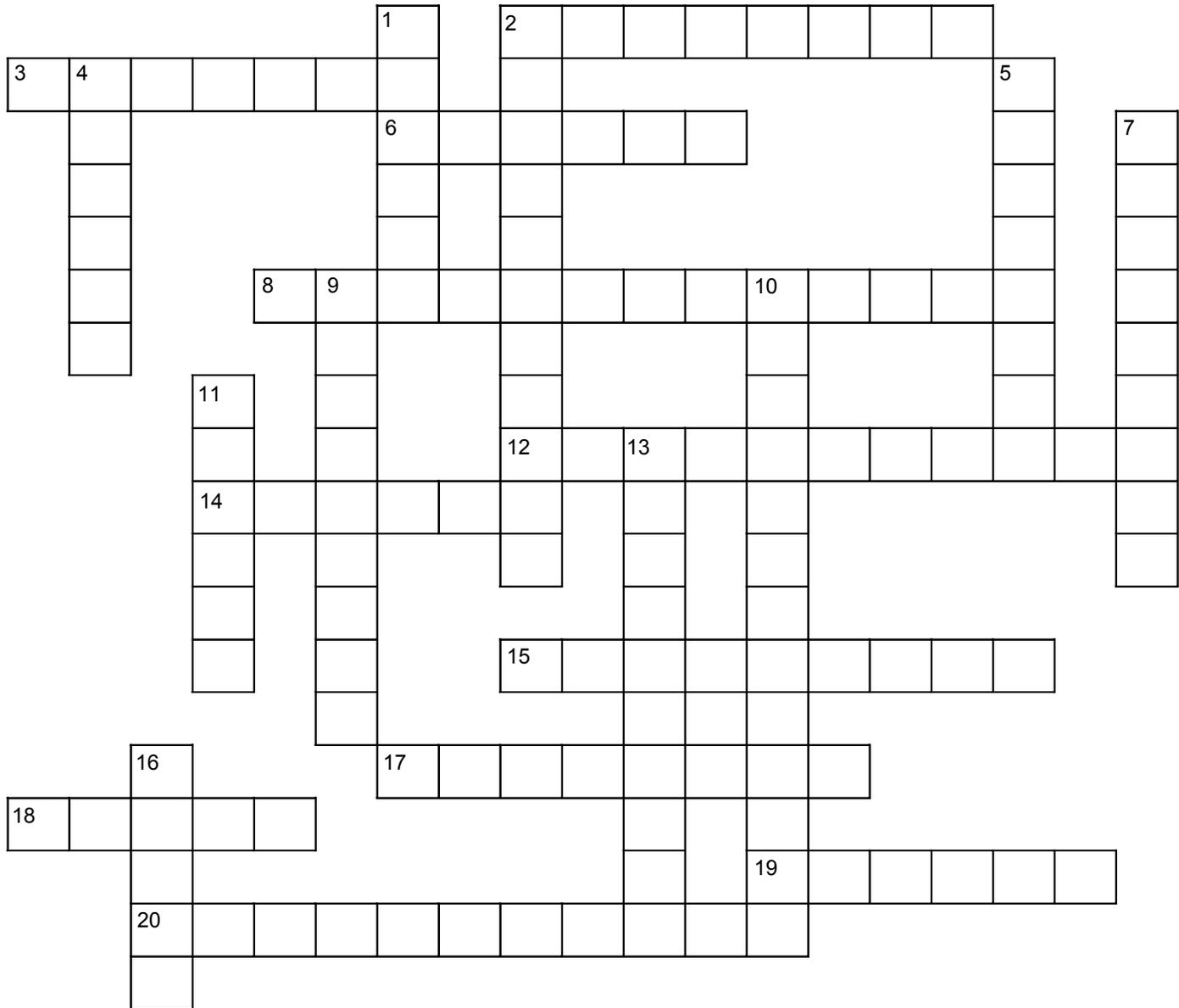


ANNEXE 9 : Mots croisés – Astronomes

Nom : _____

Date : _____

On ne peut attribuer l'évolution des connaissances en astronomie à une seule personne, mais bien à des peuples et à des scientifiques des quatre coins du monde. Remplis les cases à partir des indices donnés aux pages suivantes.



(Kepler, Mayas, Ptolémée, Galilée, Égyptiens, Aristarque, Brahé, Thalès de Milet, Mésopotamiens, Celtes, Aristote, Pythagore, Polynésiens, Platon, Arabes, Newton, Hipparque, DeCusa, Eratosthène, Amérindiens, Copernic)



ANNEXE 9 : Mots croisés – Astronomes (suite)

HORIZONTAL

2. **Philosophe grec** qui croit que la Terre est au centre de l'Univers. Les prédictions de son modèle sont si précises que ce dernier est accepté jusqu'au 16^e siècle.
3. **Astronome italien** qui est le premier à observer le ciel à l'aide d'un télescope.
6. Ancien **peuple de l'Europe occidentale** qui observait les astres et avait une certaine compréhension de leur mouvement.
8. **Philosophe grec** qui croit que la Terre est un disque plat.
12. Bibliothécaire vivant en **Égypte** qui croit que la Terre est une sphère.
14. **Philosophe grec** qui croit que l'Univers et la Terre sont sphériques.
15. En observant un navire qui disparaît à l'horizon, ce **philosophe grec** conclut que la Terre est une sphère.
17. **Astronome polonais** qui propose que la Terre tourne autour du Soleil.
18. **Astronome danois** qui mesure avec beaucoup de précision le mouvement des planètes.
19. **Physicien anglais** qui développe les lois du mouvement.
20. Ancien **peuple de l'Amérique** qui observait les astres et avait une certaine compréhension de leur mouvement.

VERTICAL

1. **Astronome allemand** qui propose que l'Univers est infini.
2. Ancien **peuple des îles du Pacifique** qui observait les astres et avait une certaine compréhension de leur mouvement.
4. Ont inventé et perfectionné des instruments tels que le sextant, l'astrolabe et la boussole.
5. **Philosophe grec** qui croit que les astres de la voûte céleste décrivent des cercles parfaits autour de la Terre.
7. Ancien **peuple de l'Afrique du Nord** qui observait les astres et avait une certaine compréhension de leur mouvement.
9. **Astronome grec** qui propose un modèle d'épicycles afin d'expliquer le mouvement des planètes.
10. Ancien **peuple du Proche-Orient** qui observait les astres et avait une certaine compréhension de leur mouvement.
11. **Astronome allemand** qui propose que les orbites des planètes ont une forme elliptique et non circulaire.
13. Un des premiers **philosophes grecs** à proposer que la Terre tourne autour du Soleil.
16. Ancien **peuple de l'Amérique latine** qui observait les astres et avait une certaine compréhension de leur mouvement.

