



1 Coche la bonne réponse et note le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

• L'astronome qui déclarait que la Terre se trouvait au centre de l'univers est :

- Ptolémée.
- Copernic.
- Galilée. → page 16

• L'astronome qui affirma que la Terre tournait autour du Soleil est :

- Ptolémée.
- Copernic.
- Galilée. → page 18

• Sur le site du Machu Picchu au Pérou, au ^{xv}^e siècle, une cérémonie avait lieu pour demander le retour du Soleil. Le jour choisi pour cette cérémonie était le jour le plus court de l'année. Il s'agit donc :

- du solstice d'hiver.
- du solstice d'été.
- d'une éclipse de Soleil. → page 14

• Les observatoires sont situés loin des villes pour que les astronomes étudient le ciel :

- loin des gens.
- loin du bruit.
- loin des lumières. → page 22

• Pour effectuer le tour de la Terre, le télescope *Hubble* met environ :

- 1 h 40.
- 1 h 00.
- 2 h 40. → page 26

2 Sans regarder ton livre, remets ces phrases dans l'ordre. Numérote-les de 1 à 3.

- 3 Elle est en orbite à proximité de notre atmosphère, à environ 350 kilomètres de la Terre.
- 1 Pour pouvoir mener des études plus approfondies, les scientifiques ont voulu voir l'espace de plus près.
- 2 La Station spatiale internationale a donc été conçue pour permettre à des chercheurs de vivre et de mener des travaux scientifiques dans l'espace.

3 Barre l'intrus dans chaque liste.

- nord - ~~centre~~ - sud - ouest
- gémeaux - balance - ~~éclipse~~ - lion
- Stonehenge - Machu Picchu - Gizeh - ~~Hubble~~

4 Relie chaque mot à sa définition.

astronome		pilote ou passager d'un vaisseau spatial
astronaute		trajectoire effectuée autour d'un astre
atmosphère		personne qui étudie l'univers et les astres
orbite		enveloppe gazeuse qui entoure le globe terrestre

5 Mots mêlés. Retrouve et écris les 6 mots du livre cachés dans cette grille.

N	E	W	T	O	N	N
N	K	T	U	C	C	V
A	X	L	O	L	S	I
S	P	A	T	I	A	L
T	T	U	Z	K	L	M
R	H	U	B	B	L	E
E	G	G	A	M	M	A

Newton, spatial, Hubble, astre, étoile, gamma

😊 15 bonnes réponses !
Bravo !
Tu obtiens 10 points.

😐 8 à 14 bonnes réponses !
C'est bien !
Tu obtiens 5 points.

😞 Moins de 8 bonnes réponses !
Relis le livre et retente ta chance !

