



## 24 La Terre dans le système solaire

| 1 | Observe la fiche documentaire 1 puis réponds aux questions suivantes.                                   |                          |                       |  |  |  |
|---|---|--------------------------|-----------------------|--|--|--|
|   | a. Nomme les huit planètes du système solaire depuis la plus proche du Soleil jusqu'à la plus éloignée. |                          |                       |  |  |  |
|   | 1 2   | 3 <b>.</b>               | 4                     |  |  |  |
|   | 5 6   | 7                        | 8                     |  |  |  |
|   | b. Qu'est-ce qui sépare les 4 premières planètes du système solaire des 4 dernières ?                   |                          |                       |  |  |  |
|   |   |                          |                       |  |  |  |
|   |   |                          |                       |  |  |  |
| 2 | Coche la bonne réponse.   |                          |                       |  |  |  |
|   | a. Les planètes tournent autour :   |                          |                       |  |  |  |
|   | ☐ du Soleil   | ☐ de la Terre            | ☐ de la Lune          |  |  |  |
|   | <b>b.</b> Les planètes tournent aussi sur elles-mêmes. On appelle ça :                                  |                          |                       |  |  |  |
|   | $\square$ la révolution   | $\square$ la rotation    | □ la roue             |  |  |  |
|   | c. Certaines planètes possèdent :   |                          |                       |  |  |  |
|   | $\square$ des satellites  | des comètes              | $\square$ des étoiles |  |  |  |
| 3 | Complète se tableau en vesle  | avalant las vanssienaman | to domandás           |  |  |  |

Complète ce tableau en recherchant les renseignements demandés dans la fiche documentaire 2.

|                                      | Mars | Saturne | Neptune | Mercure   |
|--------------------------------------|------|---------|---------|---|
| Planète gazeuse<br>ou rocheuse       |      | .,      |         |   |
| Distance moyenne au Soleil           |      |         |         |   |
| Durée de révolution autour du Soleil |      |         |         | - , -, 1-, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, |
| Durée de rotation<br>sur elle-même   |      |         |         |   |
| Diamètre                             |      |         |         |   |
| Satellites                           |      |         |         |   |