ciências – movimentos da lua

Assista ao vídeo a seguir:

<https://www.youtube.com/watch?v=2cBkW63JzZw>

• De acordo com as informações do vídeo, resolva a cruzadinha:

1. O movimento que a Lua faz em torno do Sol é chamado de:
2. A Lua leva em média \_\_\_\_ dias para completar o movimento de rotação.
3. O ponto de menor distância entre a Terra e a Lua é chamado de:
4. Movimento que a Lua faz orbitando ao redor da Terra.
5. O ponto de maior distância entre a Terra e a Lua chama-se:
6. A Lua gira em torno de seu próprio eixo. Esse movimento é chamado de:
7. A órbita da Lua possui forma de:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **7.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6.** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, transforme as sentenças falsas em verdadeiras.

a. ( ) Assim como a Terra, a Lua gira em torno do Sol.

b. ( ) A Lua realiza somente dois movimentos: rotação e translação.

c. ( ) Quando a Lua gira em torno de seu próprio eixo, ela leva 26 dias.

d. ( ) Para realizar um volta completa em torno da Terra, a Lua leva quase um mês viajando a uma velocidade de 1km/s (um quilômetro por segundo).