

Nome da escola

Aluno \_\_\_\_\_

N.º \_\_\_\_\_

Turma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**1.** Qual é a afirmação errada?

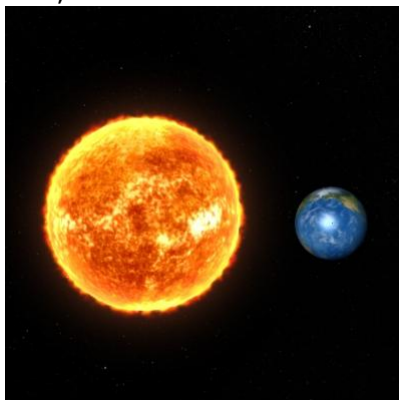


- (A) A Lua apresenta várias fases.
- (B) A Lua tem a forma de uma esfera.
- (C) A Lua tem sempre o mesmo aspeto.
- (D) A Lua anda à volta da Terra.

**2.** Como se chama ao período, com cerca de 4 semanas, que a Lua demora a dar uma volta da Terra?

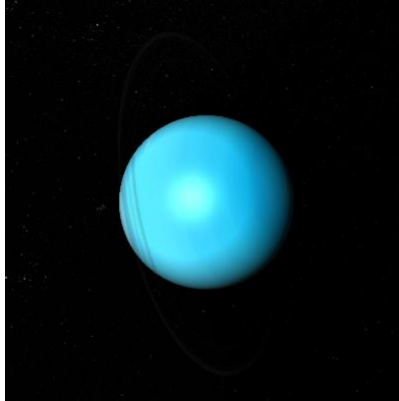
- (A) Movimento lunar
- (B) Ciclo da Terra
- (C) Ciclo lunar
- (D) Fases da Lua

**3.** Ao movimento da Terra à volta do Sol, chamamos...



- (A) movimento solar.
- (B) movimento circular.
- (C) movimento de translação.
- (D) movimento de rotação.

**4.** Qual é o sétimo planeta a contar a partir do Sol?



- (A) Júpiter
- (B) Saturno
- (C) Urano
- (D) Neptuno

**5.** Quanto tempo demora a Terra a dar uma volta sobre si mesma?

- (A) 20 horas
- (B) 26 horas
- (C) 25 horas
- (D) 24 horas

**6.** Classifica as afirmações em verdadeiras (V) ou falsas (F) de acordo com a imagem.



- A imagem representa uma fotografia tirada do espaço ao planeta Terra.
- A cor predominante na fotografia é o castanho.
- A fotografia prova que a Terra não é quadrada.
- A forma do planeta Terra só foi provada no século XIX.

**7.** Classifica as afirmações em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- O Sol é a única estrela do Sistema Solar.
- A Lua e a Terra são principais planetas do Sistema Solar.
- Apenas os planetas principais do Sistema Solar giram em torno do Sol.

(\_\_\_) Para além dos planetas e do Sol existem ainda outros astros no Sistema Solar.

**8.** Partindo da imagem como fase inicial, ordena as fases da Lua.



Indica o número correspondente à posição de cada elemento a ordenar.



**9.** Liga as descrições das fases da Lua aos seus nomes.



A Lua encontra-se entre a Terra e o Sol e por isso não se vê, (a)

(1) Quarto crescente

pois não está a ser iluminada por ele.

A parte visível Lua está a aumentar e parece desenhar um D. (b)

(2) Lua nova

A parte visível Lua está a diminuir e parece desenhar um C. (c)

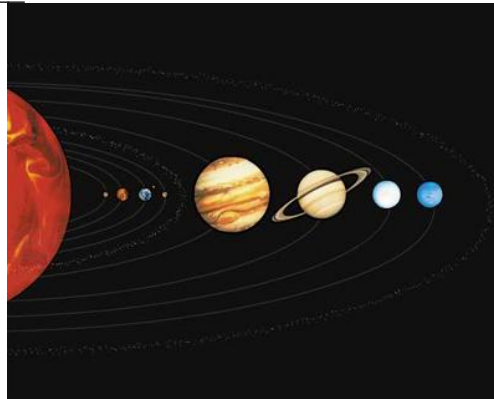
(3) Lua cheia

A face da Lua está totalmente visível e iluminada pelo Sol. (d)

(4) Quarto minguante

**10.** Completa as frases.

O primeiro planeta a contar do Sol é \_\_\_\_\_, o segundo é \_\_\_\_\_ e o quinto é \_\_\_\_\_. Ao Sol e ao conjunto dos astros que giram à sua volta chamamos \_\_\_\_\_



Opções:

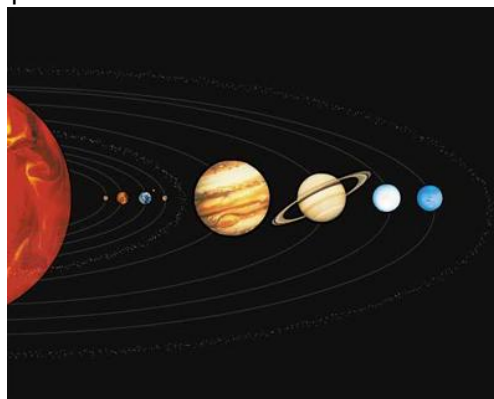
Espaço 1 - Terra, Vénus, Mercúrio

Espaço 2 - Vénus, Mercúrio, Terra

Espaço 3 - Saturno, Júpiter, Marte

Espaço 4 - Via Láctea, Sistema Solar, Astros Solares

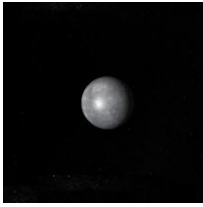
**11.** Ordena os planetas do mais próximo do Sol ao mais afastado.



Indica o número correspondente à posição de cada elemento a ordenar.



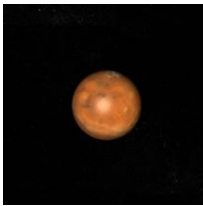
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

**12.** Partindo da imagem como fase inicial, completa as frases.

A fase da Lua representada na imagem é \_\_\_\_\_ . A fase seguinte é

\_\_\_\_\_, depois segue-se  
\_\_\_\_\_, e, por último, temos

\_\_\_\_\_ .



Opções:

Espaço 1 - o quarto crescente, o quarto minguante, a lua nova, a lua cheia

Espaço 2 - o quarto crescente, o quarto minguante, a lua nova, a lua cheia

Espaço 3 - o quarto crescente, o quarto minguante, a lua nova, a lua cheia

Espaço 4 - o quarto crescente, o quarto minguante, a lua nova, a lua cheia

**13.** Classifica as afirmações em verdadeiras (V) ou falsas (F).

(\_\_\_) O movimento do Sol em torno de si próprio dá origem à noite e ao dia.

(\_\_\_) A noite surge no momento do dia em que não há luz solar naquela região.

(\_\_\_) O movimento da Terra em torno do Sol dá origem às quatro estações do ano.

(\_\_\_) A rotação da Terra origina a sucessão das estações.

**14.** Que provas temos que a Terra é redonda?

**(A)** As fotografias tiradas do espaço ao nosso planeta.

**(B)** A sombra redonda da Terra projetada na Lua.

**(C)** O ano durar 365 ou 366 dias.

**(D)** As viagens de circum-navegação.

**(E)** O movimento do Sol durante o dia.

## Solução do teste

1. (C)
2. (C)
3. (C)
4. (C)
5. (D)
6. V; F; V; F
7. V; F; F; V
8. 2; 1; 3
9. (a)-(2); (b)-(1); (c)-(4); (d)-(3)
10. Mercúrio; Vénus; Júpiter; Sistema Solar
11. 4; 1; 2; 3
12. o quarto crescente; a lua cheia; o quarto minguante; a lua nova
13. F; V; V; F
14. (A) (B) (D)