

## Soarele și Sistemul Solar

### 1. Bifează varianta corectă:

Soarele, cele opt planete, sateliții naturali și alte corpuri cerești formează:

☐ Sistemul Solar;

☐ Sistemul Planetar.

Soarele este:

☐ un satelit natural;

☐ o stea.

Toate planetele se rotesc:

☐ în jurul Lunii;

☐ în jurul Soarelui.

### 2. Ordonează planetele următoare după apropierea acestora de Soare, trăgând caseta numerotată la locul potrivit:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="text"/>                                                                | <input type="text"/>                                                                | <input type="text"/>                                                                | <input type="text"/>                                                               | <input type="text"/>                                                                | <input type="text"/>                                                                 | <input type="text"/>                                                                 | <input type="text"/>                                                                 |
| <input type="text" value="1"/>                                                      | <input type="text" value="2"/>                                                      | <input type="text" value="3"/>                                                      | <input type="text" value="4"/>                                                     | <input type="text" value="5"/>                                                      | <input type="text" value="6"/>                                                       | <input type="text" value="7"/>                                                       | <input type="text" value="8"/>                                                       |

### 3. Adevărat sau fals?

- ☐ Soarele este principala sursă de lumină și căldură necesare pentru menținerea vieții pe Pământ.
- ☐ Planeta Pământ produce lumina și căldura necesară vieții.
- ☐ Eclipsa de soare se petrece atunci când Luna acoperă treptat discul solar, Soarele, Luna și Pământul fiind pe orbită aproximativ în linie dreaptă.

☐ Primii astronauți care au ajuns pe Marte la 20 iulie 1969, au fost Neil Armstrong, Buzz Aldrin și Michael Collins.

☐ Robotul Curiosity transmite în prezent informații de pe planeta Marte.

4. **Unește descrierea cu planeta potrivită.**

Are culoarea albastră datorită metanului din atmosferă.

Marte

Este denumită și planeta roșie.

Mercur

Este cea mai apropiată planetă de Soare. Acolo se înregistrează temperaturi pe timp de zi de aproape 400 de grade Celsius.

Pământ

Este singura planetă pe care există viață.

Uranus

Neptun