



### Ficha Monitoreo Aprendizaje de Matemática

Seleccione una alternativa correcta para cada pregunta.

1 ¿Cuál de los siguientes planetas está más cerca del Sol?

A Tierra.

B Marte.

C Saturno.

D Mercurio.

2 ¿Cuál de los siguientes planetas es el de mayor tamaño en el sistema solar?

A Tierra.

B Marte.

C Júpiter.

D Saturno.

3 ¿Cuál de los siguientes planetas demora alrededor de 88 días en dar la vuelta al Sol?

A Marte.

B Venus.

C Mercurio.

D Neptuno.

Lee la información de la tabla y luego responde:

Planeta	Mercurio	Venus	Tierra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno
Diámetro (km)	4879	12 103	12 742	6779	139 822	116 464	50 724	49 244

Fuente: <http://www.nasa.gov> (Adaptación).

4 ¿Qué planeta tiene un tamaño de diámetro similar al de la Tierra?

A Marte.

B Venus.

C Mercurio.

D Neptuno.

5 El planeta que demora más tiempo en dar una vuelta al Sol es:

A Tierra.

B Saturno.

C Mercurio.

D Neptuno.

6 El nombre de la galaxia en que se encuentra nuestro planeta es:

A Andrómeda.

B Sistema Solar.

C Vía Láctea.

D Alma.

7 El Sol de nuestro sistema solar es:

A Una estrella.

B Un asteroide.

C Un planeta.

D Una galaxia.

8 El planeta que demora menos en dar una vuelta al sol es:

- A Marte.
- B Venus.
- C Mercurio.
- D Tierra.

9 La siguiente definición corresponde a: “Conjunto de elementos como, cometas, asteroides, meteoritos y planetas que giran alrededor de una estrella” corresponde a:

- A Una estrella.
- B Sistema solar.
- C Constelación.
- D Galaxia.

10 “Cuerpos opacos, de forma esférica, que siguen caminos individuales alrededor del Sol” la definición corresponde a:

- A Cometas.
- B Planetas.
- C Meteoritos.
- D Galaxias.

11 El año 2 006 Plutón dejó de ser un planeta a causa de que:

- A Era demasiado grande.
- B No se sabía nada de él.
- C Era demasiado pequeño
- D Estaba muy cerca del Sol.

12 El nombre de nuestro satélite natural es:

- A Luna.
- B Sol.
- C Marte.
- D Venus.

13 Los planetas interiores son:

- A Júpiter – Saturno – Urano – Neptuno.
- B Mercurio – Venus – Tierra – Marte.
- C Tierra – Marte – Júpiter – Saturno.
- D Mercurio – Venus – Urano – Neptuno.

14 El planeta que posee un notorio grupo de anillos a su alrededor es:

- A Mercurio.
- B Júpiter.
- C Tierra
- D Saturno.