



Ficha Ciencias Naturales

Seleccione una alternativa correcta para cada pregunta.

1 ¿Cuál de las siguientes alternativas **no corresponde** a una fase de la Luna?

A Luna llena.

C Luna creciente.

B Luna nueva.

D Luna decreciente.

2 Un grupo de estudiantes desea representar un eclipse de luna, utilizando una pelota de fútbol como la Tierra y una de tenis como la Luna. Sabiendo que el Sol es mucho más grande que la Tierra, los estudiantes iluminarán con una ampolleta como si fuese la luz del Sol. ¿En qué posición debieran colocar la ampolleta para que se simulara un eclipse de luna?

A 1

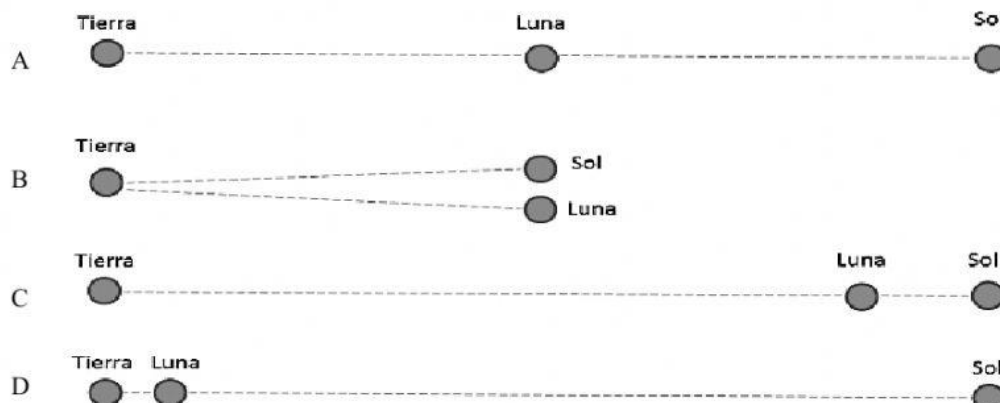
B 2

C 3

D 4



3 ¿Cuál de los siguientes esquemas representa de mejor forma las distancias que separan a la Tierra, la Luna y el Sol?



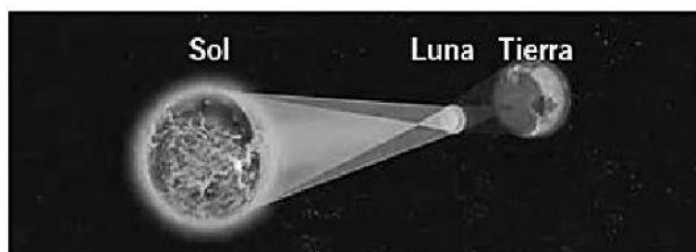
4 En la imagen, ¿qué evento del Sistema Solar se representa?

A El eclipse de Sol.

B El eclipse de Luna.

C El eclipse de Tierra.

D Las fases de la Luna.



Observa la información registrada en la tabla y responde las preguntas 5, 6, 7 y 8.

Tabla n.1: Ciclo del mes de julio año 2013				
Fecha	8 de julio	15 de julio	22 de julio	29 de julio
Forma de la Luna				

5 ¿Qué fase de la Luna se observa el 8 de julio?

A Luna nueva

C Luna llena

B Luna creciente

D Luna menguante

6 ¿Qué fase de la Luna se observa el 22 de julio?

A Luna nueva

C Luna llena

B Luna creciente

D Luna menguante

7 ¿Qué fase de la Luna se observa el 15 de julio?

A Luna nueva

C Luna llena

B Luna creciente

D Luna menguante

8 ¿Qué fase de la Luna se observa el 29 de julio?

A Luna nueva

C Luna llena

B Luna creciente

D Luna menguante

9 El Sol es 400 veces más grande que la Luna; sin embargo, desde la Tierra los vemos como si tuvieran un tamaño similar. Vemos al Sol y la Luna de tamaños similares, porque:

A La Luna emite más luz que el Sol.

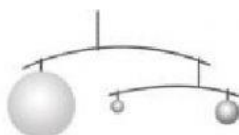
B De noche la Luna se acerca hacia la Tierra.

C La Luna está más cerca de la Tierra que el Sol.

D La Tierra se aleja del Sol durante el movimiento de traslación.

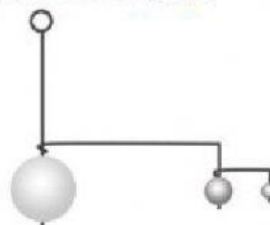
10 Daniel y Antonia realizaron las siguientes representaciones de un eclipse de Sol, ¿Cuál de los dos niños realizó mejor el modelo?

Modelo de Daniel



A Daniel

Modelo de Antonia



C Antonia

B Los dos niños.

D Ninguno de los dos.