

FASES DE LA LUNA, ECLIPSES Y MAREAS

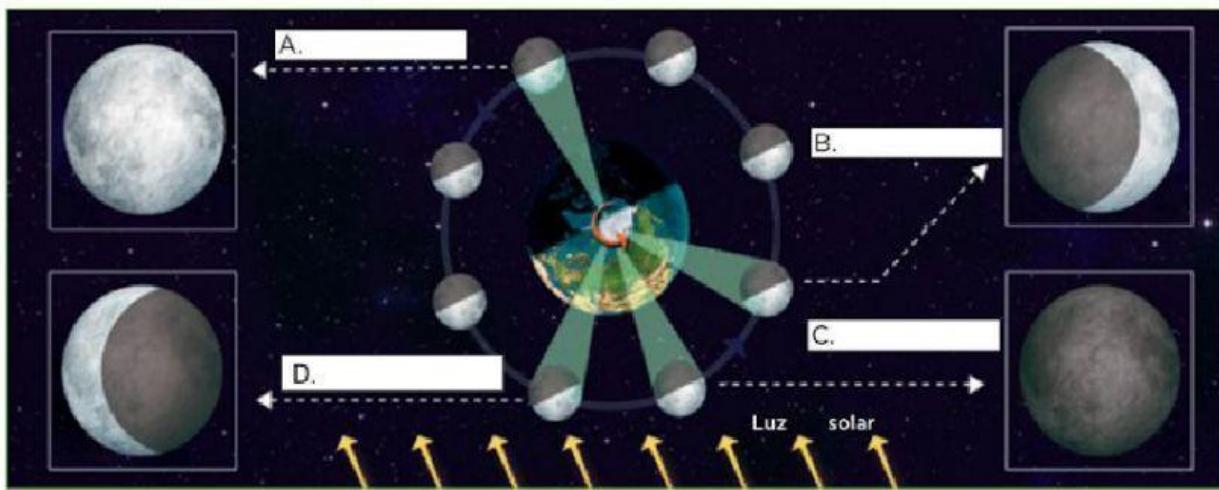
1. Relaciona cada una de las características que se indican a continuación con la Tierra o con la Luna, según correspondan.

- a. Es un astro esférico que gira alrededor de un planeta.
- b. Tiene una atmósfera formada por gases y partículas en suspensión.
- c. Tiene numerosos cráteres salpicando su superficie.
- d. En zonas iluminadas se alcanzan temperaturas de 100 °C.
- e. Las tres cuartas partes se encuentran cubiertas por agua.

2. Completa el texto siguiente relativo a la Luna y sus movimientos:

- a. La Luna no posee luz propia, sino que refleja la que emite el _____.
- b. La Luna realiza dos movimientos: _____ (gira sobre sí misma) y _____ (gira alrededor de la Tierra).
- c. Un día lunar dura _____ y un año lunar _____. Debido a ello, desde la Tierra siempre vemos la _____ cara.
- d. Llamamos _____ a los distintos aspectos que presenta el disco lunar visto desde la Tierra, debido a la distinta iluminación solar que recibe durante sus movimientos.

3. ¿Qué representa el siguiente esquema? _____ Completa los huecos que faltan.



4. Completa:

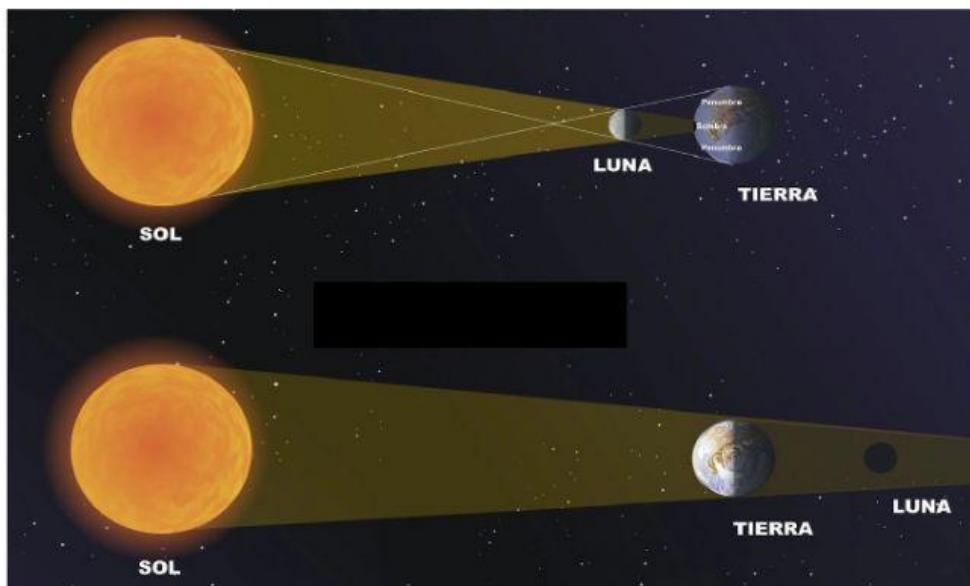
Los fenómenos astronómicos en los que un astro se interpone entre otros dos, de modo que los tres se encuentran alineados, se denomina _____

Las _____ son variaciones del nivel del mar que se repiten de forma periódica debido a la atracción gravitatoria que la _____ y, en menor medida, el _____, ejercen sobre la Tierra.

5. Indica qué tipo de eclipse se representa en cada imagen:

Eclipse de Sol

Eclipse de Luna



6. Escribe a qué corresponden los números que hay entre paréntesis:

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

