



STUDENT INFO

All info should be provided **in English**. Please use **CAPITAL LETTERS**

Country:

City: *Name the City e.g. **ATHENS***

School: *School Name e.g. **2ND HIGH SCHOOL OF ATHENS***

Teacher: *Teachers Name e.g. **GEORGE PAPPAS***

Student: *This ID is unique for every student and will be used in the pre- and post-tests. It consists of the day of the month the student was born, the first two letters of the student's Name and the first three letters of his/her Surname. For the student YANNIS DOUMAS born on the 14th of a specific month the ID would be: **14YADOU***

Test: *Pre-test or Post-test*

Eratóstenes supuso que los rayos del sol son paralelos. Sin embargo, cuando se dibuja el sol se presenta como un pequeño disco de color amarillo con rayos divergentes que salen de él. ¿Cuál de las siguientes es la correcta?

- a) Los rayos son paralelos, porque el sol está muy lejos de la tierra
- b) Los rayos son divergentes porque el sol se considera como el punto fuente

¿Qué es un mediodía local? ¿Cómo cambia durante el año?

- a) El mediodía local es a las 12.00 hora local. No cambia con respecto a la ubicación de un lugar.
- b) El mediodía local es la mitad de tiempo que transcurre entre la salida y la puesta del sol. Según la duración del día crece el mediodía local cambia a horas posteriores.

"En la actividad tienes que fijar el palo verticalmente al suelo.

Si la ubicación que eliges para fijar la varilla es la pendiente de una colina y se parece a la imagen de arriba, ¿tu medición será exacta?"

- a) Sí, porque el palo es vertical al suelo.
- b) No, porque el eje del palo debe señalar al centro de la tierra.