

Unidad TR.2: Trigonometría en el triángulo rectángulo
Matemáticas
Tarea de Desempeño – Angulo del sol

Rúbrica de Ángulo del sol

Nombre _____

_____/4 **Introducción**

- Identifica el objeto usado en el experimento
Sí _____ No _____

- Breve resumen del experimento

_____/4 **Diagramas**

- 4 diagramas precisos de las cuatro diferentes divisiones del día.
 1. Sí _____ No _____
 2. Sí _____ No _____
 3. Sí _____ No _____
 4. Sí _____ No _____

_____/4 **Cálculos**

- Se muestran cálculos precisos de los cuatro ángulos de elevación distintos.
 1. Sí _____ No _____
 2. Sí _____ No _____
 3. Sí _____ No _____
 4. Sí _____ No _____

_____/8 **Conclusiones** – Llega a conclusiones sobre las siguientes relaciones (x2)

- La relación entre la longitud de la sombra y el ángulo de elevación del sol se describe con precisión.
Sí _____ No _____
- La relación entre la longitud de la sombra y la hora del día se describe con precisión.
Sí _____ No _____
- La relación entre el ángulo de elevación del sol y la hora del día se describe con precisión.
Sí _____ No _____
- Comenta sobre otros factores que podrían haber influido en tu decisión.
Sí _____ No _____

_____/20 puntos