


Nombre del alumno: _____

Fecha: _____

Aprendizajes:

Puntuación: _____

-  Analiza la energía mecánica (cinética y potencial) y describe casos donde se conserva.

??>10 Run L^AT_EX again to produce the table

Ejercicio 1

?? puntos

Coloca las palabras que completan las afirmaciones.

- 1a** Con el telescopio ha sido posible observar _____ celestes muy lejanos y calcular a que distancia se encuentran usando la paralaje, que es la variación en la posición aparente de un objeto respecto a otros cuando se observa desde dos _____ diferentes.
- 1b** Es posible medir esta diferencia por el ángulo de _____, si se conoce la _____ que separa los puntos de observación, se puede estimar la distancia a la cual se encuentra el objeto observado.

Ejercicio 2

?? puntos

[10] Elige la respuesta correcta.

- 2a** Instrumento gracias al cual es posible observar cuerpos celestes muy lejanos.
- (A) Microscopio (B) Estetoscopio (C) **Telescopio** (D) Electroscopio
- 2b** Variación aparente de la posición de un objeto al cambiar la posición del observador.
- (A) Eclipse (B) Declinación (C) Transformación (D) **Paralaje**
- 2c** Aparato que sirve para medir ángulos muy pequeños que ayudó a medir la distancia a la cual se encuentran algunos objetos celestes.
- (A) Vernier (B) **Micrómetro** (C) Astrolabio (D) Transportador
- 2d** Técnica gracias a la cual se puede comparar el cambio en la posición de una estrella al transcurrir cierto periodo de tiempo.
- (A) Radiografía (B) Radiometría (C) **Fotografía** (D) Espectroscopía