



Evaluación: Magnitudes y conversión de unidades sencillas.

Nombre y Apellido: NICOLÁS VILLALBA

Fecha de presentación: Martes 18/04/23 20h por plataforma NODOS

1. Elabora una red conceptual con los siguientes conceptos: **(3p)**

MAGNITUDES - FUNDAMENTALES - DERIVADAS - ESCALARES - VECTORIALES - VECTOR - MEDIR - LONGITUD - SENTIDO - DENSIDAD - MASA - PUNTO DE APLICACIÓN - TIEMPO - TEMPERATURA - SUPERFICIE - FUERZA - ESCALAR-UNIDAD - PATRÓN - MÓDULO - DIRECCIÓN.

2. Expresa en las unidades indicadas: **(2p)**

- a) 30 h a min y s
- b) 3782 mm a m y hm
- c) 3,78 g a dg y kg

3. Resuelve: **(5p)**

- a) José, Jesús y Sofía tienen una cometa cada uno. José tiene 90 m de hilo para elevar su cometa, Jesús 66 m y Sofía 56 m. ¿Cuántos metros tienen entre los tres? ¿Cuántos centímetros tiene más Jesús que Sofía?
- b) Dos hermanas fueron a comprar fiambre. Cada una fue a una tienda diferente. La hermana mayor compró 345 g de jamón cocido. Y la hermana pequeña 0,54 kg. ¿Cuántos mg de diferencia hay?
- c) A Pedro le dan dos horas para hacer un examen de 10 preguntas. A los 95 minutos ha completado 7 preguntas. ¿Cuántos segundos le quedan para realizar las 3 preguntas restantes?

**Nota:**

- Puedes hacerlo en una hoja de papel y tomarle fotos y adjuntarlas en un documento de Word.
- Procura dejar bien claro los procedimientos.

