• Trabajando en Clase

Nivel básico

1. Indica cuál no es una magnitud física fundamental.
   a) Longitud
   b) Temperatura
   c) Tiempo
   d) Velocidad
   e) Masa

2. En el Sistema Internacional (SI) la masa se mide en_____.
   a) metros
   b) kilógramo
   c) onzas
   d) segundos
   e) libras

3. ;Cuá1 de las alternativas presenta una magnitud física fundamental?
   a) metro
   b) tiempo
   c) kilogramo
   d) segundo
   e) velocidad

4. Una magnitud física fundamental tiene _____ y _____
   a) nombre — dirección
   b) módulo —cantidad
   c) valor numérico — unidad
   d) tiempo — espacio
   e) dirección — tamaño

Nivel intermedio

5. En el Sistema Internacional (SI) la unidad del tiempo es_____.
   a) minuto
   b) kilogramo
   c) tiempo
   d) segundo
   e) longitud

6. Según el origen las magnitudes físicas se dividen en _____
   a) escalares y vectoriales
   b) derivadas y vectoriales
   c) fundamentales y derivadas
   d) fundamentales y vectoriales
   e) integrales y derivadas

7. Es una magnitud física fundamental.
   a) segundo
   b) longitud
   c) hetz
   d) rapidez
   e) aceleración

Nivel avanzado

8. La cantidad de sustancia en el Sistema Internacional (SI) es _____
   a) kg
   b) segundos
   c) mucho
   d) mol
   e) gramos

9. Escribe V o F y marca la secuencia correcta.
   I. A cada magnitud física fundamental le corresponde una única unidad de medida. ( )
   II. El tiempo es una magnitud física fundamental. ( )
   III. **La** velocidad no es una magnitud física fundamental. ( )
   a) FFV
   b) VVV
   c) FVV
   d) FFF
   e) VFF

10. En el Sistema Internacional (SI) la unidad de la temperatura es:
   a) calor
   b) celsius
   c) kelvin
   d) candela
   e) ampere

LIVEWORKSHEETS