Institución Educativa de Acción Conjunta
Mixto "SAN JOSÉ"

Práctica en Clase

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

2. 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

3. 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

Sigue Practicando

1. No es una magnitud física fundamental:
   a) Tiempo
   b) Masa
   c) Temperatura
   d) Calor
   e) Longitud

2. Las magnitudes físicas se pueden dividir en _____.
   a) fundamentales y derivadas
   b) fundamentales y complejas
   c) derivadas y complejas
   d) vectoriales y fundamentales
   e) vectoriales y derivadas

3. Es una magnitud física fundamental:
   a) Segundos
   b) Metro
   c) Kilogramo
   d) Longitud
   e) Todas las anteriores

4. ¿Qué alternativa presenta una unidad fundamental en el sistema internacional?
   a) Longitud
   b) Masa
   c) metro
   d) Tiempo
   e) Temperatura

LIVEWORKSHEETS

5. Escribe V o F y marca la secuencia correcta.
   I. El tiempo, longitud y kilogramo son magnitudes físicas fundamentales. ( )
   II. La carga eléctrica es una magnitud física fundamental. ( )
   III. La fuerza es una magnitud fundamental pues cumple la ley fundamental: F = m x a ( )

   a) VFF
   b) FFF
   c) FFV
   d) FVV
   e) VVF

6. La unidad de la potencia en el Sistema Internacional (SI) es _____.
   a) newton
   b) pascal
   c) watt
   d) coulomb
   e) hetz

7. ¿Qué alternativa presenta una magnitud física derivada?
   a) Tiempo
   b) Masa
   c) Aceleración
   d) Longitud
   e) b y c

8. En el Sistema Internacional (SI), ¿qué alternativa presenta una unidad de las magnitudes fundamentales?
   a) Metro
   b) Joule
   c) Masa
   d) Newton
   e) a y c

9. Escribe V o F y marca la secuencia correcta.
   I. Las magnitudes físicas derivadas son independientes de otras magnitudes físicas. ( )
   II. Joule es una magnitud física derivada. ( )
   III. La fuerza es una magnitud física fundamental. ( )

   a) FFF
   b) FVF
   c) FVV
   d) VFF
   e) VVV

10. ¿Qué alternativa presenta una magnitud física fundamental en el Sistema Internacional (SI)?
    a) Fuerza
    b) Velocidad
    c) Longitud
    d) Aceleración
    e) Derivada

11. ¿Qué alternativa presenta una magnitud física derivada?
    a) presión
    b) joule
    c) pascal
    d) newton
    e) Todas las anteriores

12. En el Sistema Internacional (SI) la intensidad de corriente se mide en _____.
    a) candela
    b) newton
    c) metros
    d) amperes
    e) kilogramos

LIVEWORKSHEETS