



Práctica en Clase

- En el Sistema Internacional (SI) la masa se mide en _____.
 - metros
 - kilógramo
 - onzas
 - segundos
 - libras
- Según el origen las magnitudes físicas se dividen en _____.
 - escalares y vectoriales
 - derivadas y vectoriales
 - fundamentales y derivadas
 - fundamentales y vectoriales
 - integrales y derivadas
- Escribe V o F y marca la secuencia correcta.
 - A cada magnitud física fundamental le corresponde una única unidad de medida. ()
 - El tiempo es una magnitud física fundamental. ()
 - La velocidad no es una magnitud física fundamental. ()
 - FFV
 - VVV
 - FVV
 - FFF
 - VEF



Sigue Practicando

- No es una magnitud física fundamental:
 - Tiempo
 - Masa
 - Temperatura
 - Calor
 - Longitud
- Las magnitudes físicas se pueden dividir en _____.
 - fundamentales y derivadas
 - fundamentales y complejas
 - derivadas y complejas
 - vectoriales y fundamentales
 - vectoriales y derivadas
- Es una magnitud física fundamental:
 - Segundos
 - Metro
 - Kilogramo
 - Longitud
 - Todas las anteriores
- ¿Qué alternativa presenta una unidad fundamental en el sistema internacional?
 - Longitud
 - Masa
 - metro
 - Tiempo
 - Temperatura



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: $F = m \times a$ ()
- a) VFF d) FVV
b) FFF e) VVF
c) FFV
6. La unidad de la potencia en el Sistema Internacional (SI) es _____.
- a) newton d) coulomb
b) pascal e) hertz
c) watt
7. ¿Qué alternativa presenta una magnitud física derivada?
- a) Tiempo d) Longitud
b) Masa e) b y c
c) Aceleración
8. En el Sistema Internacional (SI), ¿qué alternativa presenta una unidad de las magnitudes fundamentales?
- a) Metro d) Newton
b) Joule e) a y c
c) Masa
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 d) VFF
b) FVF e) VVV
c) FVV
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 d) amperes
b) newton e) kilogramos
c) metros