

• 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) kilogramo
 - c) onzas
 - d) segundos
 - e) libras
3. ¿Cuál 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) hertz
 - 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