

CIENCIAS FÍSICAS 2DO

MUCHA SUERTE
EN LA
EVALUACIÓN!!!!

1- ELIGE LA OPCIÓN CORRECTA:

Es una propiedad extensiva de la materia

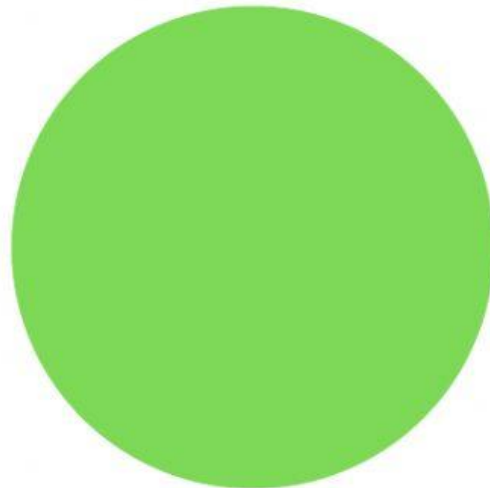
- ☐ Densidad
- ☐ Volumen
- ☐ Temperatura
- ☐ Todas
- ☐ Ninguna

¿Cuál no es una propiedad intensiva?

- ☐ punto de ebullición
- ☐ masa
- ☐ Temperatura
- ☐ solubilidad
- ☐ Ninguna

2- Se tienen 3 frascos con 100mL de un líquido transparente cada uno. Indica qué propiedades te servirían para identificar las sustancias que hay dentro de cada frasco. Arrastra hacia el círculo las correctas.

volumen
masa
temperatura
Punto de ebullición
densidad
Punto de fusión



3- Una mamá dice: "Desde anoche mi hijo tiene temperatura"
¿Qué piensas sobre esa expresión?

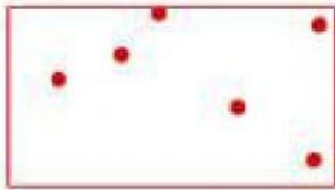
CIENCIAS FÍSICAS 2DO

MUCHA SUERTE
EN LA
EVALUACIÓN!!!!

4- Une ambas columnas:

- | | |
|---|--|
| a) El grado Celsius es... | ...la dilatación térmica |
| b) La temperatura es... | ...el termómetro |
| c) El instrumento usado para medir la temperatura es... | ...entre 36°C y 37°C |
| d) La propiedad física en la que se basa el funcionamiento del termómetro es... | ... una unidad de medida de la temperatura |
| e) La temperatura normal del cuerpo es... | ... la medida de la cantidad de energía de las partículas de un cuerpo |

5- En la imagen se representan partículas de un gas. Indica qué esperas que pasen con ellas al provocar los siguientes cambios en el ambiente.



a) aumento de temperatura

b) disminución de la temperatura

6- Indica las partes del termómetro clínico

Bulbo **Capilar** **Escala** **Sustancia termométrica** **Tubo de vidrio** **Estrangulamiento**



CIENCIAS FÍSICAS 2DO

MUCHA SUERTE
EN LA
EVALUACIÓN!!!!

7- Completa las frases con la palabra que consideres correcta

- a) Las sustancias termométricas más utilizadas en los termómetros son
- b) El rango de medida en el termómetro clínico está entre
- c) Con el termómetro clínico se puede medir la temperatura de
- d) El termómetro de laboratorio es más largo porque tiene

8- Realiza las siguientes conversiones

15 °C	K
°C	323 K
0 °C	K
°C	10K
1230°C	K

9- Indica si es verdadero o falso

- a) La escala Kelvin tiene números positivos y negativos. V F
- b) Ambas escalas Celsius y Kelvin usaron dos puntos de referencia: la ebullición y la fusión del agua V F
- c) La escala Celsius es la escala ABSOLUTA V F
- d) Ambas escalas son centígradas V F