Mi examen de… · miexamende.com

# Examen de Química 3 de secundaria, primer trimestre 2026-2027

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Calificación: _____

*Instrucciones: lee cada pregunta y subraya o encierra la letra de la respuesta correcta. Solo hay una respuesta correcta en cada pregunta.*

**1. ¿Cuál de estas es una propiedad intensiva?**

a) La temperatura de ebullición
b) La masa
c) El volumen que ocupa en el recipiente
d) El peso

**2. Un objeto tiene una masa de 80 g y un volumen de 32 cm³. ¿Cuál es su densidad?**

a) 2560 g/cm³
b) 2.5 g/cm³
c) 0.4 g/cm³
d) 48 g/cm³

**3. ¿Cuál de estas es una mezcla homogénea?**

a) Agua con sal disuelta
b) Agua con aceite
c) Arena con piedras
d) Una ensalada de frutas picadas

**4. Al preparar agua con sal para hacer gárgaras, ¿cuál es el soluto?**

a) El agua
b) La sal
c) El vaso
d) La mezcla completa

**5. ¿Qué método conviene para separar el agua del aceite?**

a) Filtración
b) Evaporación
c) Decantación
d) Cromatografía

**6. Se disuelven 30 g de azúcar en 270 g de agua. ¿Cuál es el porcentaje en masa de azúcar?**

a) 11.1 %
b) 30 %
c) 9 %
d) 10 %

**7. En 3 litros de agua hay 0.9 mg de plomo. ¿Cuál es la concentración en ppm?**

a) 2.7 ppm
b) 0.9 ppm
c) 3.3 ppm
d) 0.3 ppm

**8. ¿Cuál de estas sustancias es un compuesto?**

a) El oxígeno (O□)
b) La mezcla de aire y vapor de agua
c) El dióxido de carbono (CO□)
d) El oro (Au)

**9. ¿Qué indica el número atómico de un elemento?**

a) El número de protones del átomo
b) La masa total del átomo
c) El número de la fila donde está
d) La cantidad de neutrones del núcleo

**10. ¿Qué propiedad tienen la mayoría de los metales?**

a) Son gases a temperatura ambiente
b) Conducen bien la electricidad
c) Son opacos y quebradizos
d) No conducen el calor

Contesta este examen en línea, con calificación automática y ruta de repaso, en
miexamende.com/secundaria/tercero/quimica/primer-trimestre/