

EVALUACIÓN N° 1

Calificación

Estudiante:

Curso: Fecha:

Escriba la respuesta correcta.

1. Calcule el porcentaje masa/masa al preparar una disolución salina al mezclar 18 gramos de NaCl y 82 gramos de agua.

Respuesta:

2. Calcula el % m/m de una solución que tiene 30 gramos de soluto en 300 gramos de disolución.

Respuesta:

3. Se preparó una disolución al mezclar 40 mL de vinagre blanco con 60 mL de agua. Calcule el porcentaje volumen/volumen de dicha disolución.

Respuesta:

4. Si en una pastelería, se incorporaron 70 gramos de chocolate rallado a 350 mL de crema, ¿qué concentración masa/volumen de chocolate tendrá dicha crema?

Respuesta:

5. La concentración de plomo en una pintura es de 25 ppm, ¿cuántos miligramos de plomo hay en 3 litros de pintura?

Respuesta: