

Pregunta: 181	<p>Competencia: Indagación Eje temático: Explicaciones acerca de las propiedades de la materia</p> <p>La expresión de concentración de porcentaje masa a volumen es la que se muestra.</p> <p>Si se desea preparar 1 litro de una solución de nitrato de potasio (KNO_3) cuya concentración sea de 45 % masa a volumen, la mejor forma de proceder sería</p>
<p>Imagen</p> <p>(debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	$\%m/v = \frac{g(\text{solute})}{mL(\text{solución})} \times 100$
Opción – A:	Tomar 450 gramos de KNO_3 y diluirlos en agua, adicionando esta última hasta completar 1 litro.
Opción – B:	Tomar 45 gramos de KNO_3 y diluirlos en agua, adicionándola hasta completar 1 litro.
Opción – C:	Tomar 450 gramos de KNO_3 y diluirlos en 1 litro de agua.
Opción – D:	Tomar 45 gramos de KNO_3 y diluirlos en 1 litro de agua.