

<p>Pregunta: 167</p>	<p>Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico Eje temático: Explicaciones acerca de las propiedades de la materia</p> <p>Si se tiene en cuenta que la densidad se define como la cantidad de masa contenida en un volumen determinado, es decir: $D = m/V$. Se tienen las densidades de sustancias comunes.</p> <p>En relación con la información suministrada es posible determinar que</p>											
<p>Imagen</p> <p>(debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	<table border="1" data-bbox="512 786 1062 1088"> <thead> <tr> <th>Sustancia</th> <th>Densidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agua (25°)</td> <td>0,997 g/mL</td> </tr> <tr> <td>Agua (4°)</td> <td>1,000 g/mL</td> </tr> <tr> <td>Alcohol (25°)</td> <td>0,785 g/mL</td> </tr> <tr> <td>Sangre (25°)</td> <td>1,06 g/mL</td> </tr> </tbody> </table>		Sustancia	Densidad	Agua (25°)	0,997 g/mL	Agua (4°)	1,000 g/mL	Alcohol (25°)	0,785 g/mL	Sangre (25°)	1,06 g/mL
Sustancia	Densidad											
Agua (25°)	0,997 g/mL											
Agua (4°)	1,000 g/mL											
Alcohol (25°)	0,785 g/mL											
Sangre (25°)	1,06 g/mL											
<p>Opción – A:</p>	<p>La temperatura afecta la densidad de una sustancia.</p>											
<p>Opción – B:</p>	<p>El volumen de una sustancia dada depende de la masa.</p>											
<p>Opción – C:</p>	<p>La masa varía a medida que varía la densidad.</p>											
<p>Opción – D:</p>	<p>La densidad depende de la cantidad de sustancia.</p>											