

<i>IES Lamas de Abade (Santiago)</i> <i>Curso 2025-2026</i>	<i>Departamento de Matemáticas</i>		<i>3º ESO Matemáticas</i>	
<i>FICHA T2_ F1321_1</i>				
<i>NOMBRE:</i>	<i>GRUPO:</i>	<i>EQUIPO:</i>	<i>NOTA:</i>	

1. Resuelve y simplifica los resultados:

a) $4\sqrt{3} - 2\sqrt{12} + 3\sqrt{27} =$

b) $5\sqrt{18} + 3\sqrt{8} - 7\sqrt{2} =$

c) $4\sqrt[3]{54} + \sqrt[3]{16} - 5\sqrt[3]{2} =$

d) $6\sqrt[3]{81} - 4\sqrt[3]{3} + \sqrt[3]{24} =$

e) $\frac{1}{2} \sqrt[4]{32} + \frac{1}{4} \sqrt[4]{128} + \frac{1}{3} \sqrt[4]{2} =$

f) $\frac{1}{2} \sqrt[4]{48} - \frac{1}{3} \sqrt[4]{192} + \frac{1}{4} \sqrt[4]{48} =$