

EVALUACION PROCESUAL DE MATEMATICA

TEMAS: RADICALES

1) MARCA LA OPCIÓN CORRECTA QUE RESUELVA LAS OPERACIONES PLANTEADAS

a) $\sqrt[5]{a^2b^4} \cdot \sqrt[3]{a^2b} \cdot \sqrt[15]{a^{11}}$

- ☐ $\sqrt[15]{a^{27}b^{12}}$
☐ $ab\sqrt[15]{a^{12}b^7}$
☐ $ab^2\sqrt[15]{a^{12}b^7}$
☐ Ninguna respuesta es correcta

b) $\sqrt[5]{\sqrt[3]{12}} \cdot \sqrt[5]{3} =$

- ☐ $\sqrt[15]{324}$
☐ $\sqrt[15]{3^4}$
☐ $\sqrt[15]{36}$
☐ Ninguna respuesta es correcta

c) $\frac{\sqrt{125}}{\sqrt[4]{25}} =$

- ☐ $\sqrt[4]{5}$
☐ $\sqrt[6]{5}$
☐ 5
☐ Ninguna respuesta anterior es correcta

d) $\frac{2}{5}\sqrt{320} - \frac{13}{8}\sqrt{20} + \frac{2}{7}\sqrt{245}$

- ☐ $\frac{39}{20} + \sqrt{5}$
☐ $2\sqrt{5}$
☐ $\frac{39}{20}\sqrt{5}$
☐ Ninguna respuesta es correcta