EVALUACION PROCESUAL DE MATEMATICA

TEMAS: RADICALES

1) **MARCA LA OPCIÓN CORRECTA QUE RESUELVA LAS OPERACIONES PLANTEADAS**

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

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

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

- ☐ $\sqrt[15]{324}$
- ☐ $\sqrt[15]{3^4}$
- ☐ $\sqrt[15]{36}$
- ☐ 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

LIVEWORKSHEETS