

Actividad

- Leer el material enviado varias veces.
- Ingresar a los enlaces y mirar los videos .
- Copiar con prolijidad en su carpeta.
- Solo entregar la ACTIVIDAD por la plataforma. (Realizarla prolija y legible)

Actividades:

1) Resolver aplicando propiedades. Mencionar que propiedad aplicó

2) a) $\sqrt[3]{1000 : (-8)} =$

b) $\sqrt{\sqrt{625}} =$

c) $\sqrt{100.16} =$

d) $\sqrt[3]{-64 : 8} =$

e) $\sqrt{144 : 9} =$

f) $\sqrt[3]{\sqrt{64}} =$

g) $\sqrt[3]{5} \cdot \sqrt[3]{25} =$

h) $\sqrt{50} : \sqrt{2} =$

3)

● **Hallen la mínima expresión, aplicando las propiedades de la radicación.**

1) $\sqrt[3]{a^3} \sqrt{a} \sqrt{a^4} =$

3) $\sqrt[9]{\frac{x^{12}}{y^{15}}} =$

2) $\sqrt[5]{x^4} \sqrt[8]{x^6} \sqrt[15]{x^{10}} =$

4) $\sqrt[3]{x^2 \cdot z^5} \sqrt[3]{x^7 \cdot z} =$

4) Separar en términos y resolver aplicando propiedades.

$$\frac{2^5}{2^3} + 3^{-1} - \sqrt{2} \sqrt{2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2} =$$

$$3^{-2} \cdot \frac{1}{3^3} \cdot 3^6 + \sqrt{\sqrt{\frac{625}{81}}} + \left(\frac{2}{3}\right)^{-1} =$$