

ACTIVIDAD SOBRE POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

1. Resuelve las siguientes potencias y aplica sus propiedades si fuese el caso:

1) $(-5)^4$

2) 8^2

3) $(-3)^2(-3)^3$

4) $(-4)^8 \div (-4)^2$

5) $(-6^2)^4$

2. Resuelve las siguientes raíces y aplica sus propiedades si fuese el caso:

1) $\sqrt[3]{-64}$

2) $\sqrt[4]{-625}$

3) $\sqrt[3]{(-125)(-8)}$

4) $\sqrt[3]{\frac{-27}{216}}$

5) $\sqrt[2]{\sqrt[3]{-64}}$