

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