



## EXTERNADO PORFIRIO BARBA JACOB

ÁREA DE MATEMÁTICAS

GRADO SÉPTIMO

RELACIÓN ENTRE LA POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN

Docente: Nathaly Galvis

| POTENCIACIÓN | RADICACIÓN        |
|--------------|-------------------|
| $a^n = b$    | $\sqrt[n]{b} = a$ |
| $(-8)^4 =$   | $\sqrt{\quad} =$  |
| $=$          | $\sqrt{36} =$     |
| $=$          | $\sqrt[5]{-32} =$ |
| $(-6)^5 =$   | $\sqrt{\quad} =$  |
| $=$          | $\sqrt{81} =$     |
| $=$          | $\sqrt[3]{-64} =$ |
| $(-4)^6 =$   | $\sqrt{\quad} =$  |
| $=$          | $\sqrt{400} =$    |
| $5^5 =$      | $\sqrt{\quad} =$  |
| $(-11)^3 =$  | $\sqrt{\quad} =$  |