



Al revés de la potencia

Números Sétimo Año

Potencias y radicales con números naturales:

Ver en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=f90hExx8dOE>

Ejemplos con números enteros:

Si $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^4 = 81$ entonces $\sqrt[4]{81} = 3$

Si $6 \cdot 6 \cdot 6 = 6^3 = 216$ entonces $\sqrt[3]{216} = 6$

Como $-6 \cdot -6 \cdot -6 = (-6)^3 = -216$ entonces $\sqrt[3]{-216} = -6$

Como $-2 \cdot -2 \cdot -2 \cdot -2 \cdot -2 = (-2)^5 = -32$ entonces $\sqrt[5]{-32} = -2$

Observe las expresiones y relacione las operaciones contrarias

10^2 ☐

$(-5)^3$ ☐

2^5 ☐

11^3 ☐

$(-3)^5$ ☐

7^2 ☐

☐ $\sqrt[5]{32}$

☐ $\sqrt{100}$

☐ $\sqrt[3]{-125}$

☐ $\sqrt{49}$

☐ $\sqrt[3]{1331}$

☐ $\sqrt[5]{-243}$