

## Solución

Expresa como multiplicación y resuelve. Ejemplo:  $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$

1)  $5^2 = 5 \times 5 = 25$

2)  $2^0 = 1$

3)  $9^2 = 9 \times 9 = 81$

4)  $6^1 = 6 = 6$

5)  $9^3 = 9 \times 9 \times 9 = 729$

Expresa como exponentes. Ejemplo:  $\sqrt[3]{5^2} = 5^{\frac{2}{3}}$

6)  $\sqrt[1]{3^1} = 3^{\frac{1}{1}}$

7)  $\sqrt[4]{0^{-1}} = 0^{\frac{-1}{4}}$

8)  $\sqrt[4]{8^1} = 8^{\frac{1}{4}}$

9)  $\sqrt[3]{4^3} = 4^{\frac{3}{3}}$

10)  $\sqrt[4]{5^3} = 5^{\frac{3}{4}}$



$$1) 7^3 = 7 \times 7 \times 7 = 343$$

$$2) 5^0 = 1$$

$$3) 1^4 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$$

$$4) 6^4 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 1296$$

$$5) 2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

Expreza como exponentes. Ejemplo:  $\sqrt[3]{5^2} = 5^{\frac{2}{3}}$

$$6) \sqrt[3]{0^{-3}} = 0^{\frac{-3}{3}}$$

$$7) \sqrt[5]{9^{-2}} = 9^{\frac{-2}{5}}$$

$$8) \sqrt[2]{5^{-1}} = 5^{\frac{-1}{2}}$$

$$9) \sqrt[2]{1^1} = 1^{\frac{1}{2}}$$

$$10) \sqrt[1]{1^{-2}} = 1^{\frac{-2}{1}}$$

$$1) 5^0 = 1$$

$$2) 1^1 = 1 = 1$$

$$3) 5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$$

$$4) 9^0 = 1$$

$$5) 1^0 = 1$$

Expreza como exponentes. Ejemplo:  $\sqrt[3]{5^2} = 5^{\frac{2}{3}}$

$$6) \sqrt[2]{8^1} = 8^{\frac{1}{2}}$$

$$7) \sqrt[2]{7^1} = 7^{\frac{1}{2}}$$

$$8) \sqrt[2]{7^4} = 7^{\frac{4}{2}}$$

$$9) \sqrt[3]{1^{-3}} = 1^{\frac{-3}{3}}$$

$$10) \sqrt[5]{6^0} = 6^{\frac{0}{5}}$$

$$1) 2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

$$2) 4^1 = 4 = 4$$

$$3) 2^0 = 1$$

$$4) 4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$$

$$5) 1^4 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$$

Expresa como exponentes. Ejemplo:  $\sqrt[3]{5^2} = 5^{\frac{2}{3}}$

$$6) \sqrt[3]{8^4} = 8^{\frac{4}{3}}$$

$$7) \sqrt[1]{0^{-5}} = 0^{\frac{-5}{1}}$$

$$8) \sqrt[4]{4^0} = 4^{\frac{0}{4}}$$

$$9) \sqrt[2]{6^{-5}} = 6^{\frac{-5}{2}}$$

$$10) \sqrt[5]{5^{-5}} = 5^{\frac{-5}{5}}$$

$$1) 5^4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 625$$

$$2) 5^2 = 5 \times 5 = 25$$

$$3) 8^0 = 1$$

$$4) 7^2 = 7 \times 7 = 49$$

$$5) 2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

Expresa como exponentes. Ejemplo:  $\sqrt[3]{5^2} = 5^{\frac{2}{3}}$

$$6) \sqrt[4]{0^{-4}} = 0^{\frac{-4}{4}}$$

$$7) \sqrt[1]{8^3} = 8^{\frac{3}{1}}$$

$$8) \sqrt[5]{8^1} = 8^{\frac{1}{5}}$$

$$9) \sqrt[2]{4^{-1}} = 4^{\frac{-1}{2}}$$

$$10) \sqrt[1]{4^1} = 4^{\frac{1}{1}}$$