

Ejercicios de exponentes

Resuelve.

1 a. $\left(\frac{1}{4}\right)^3$

1 b. 7^0

2 a. $\left(\frac{5}{6}\right)^{-1}$

2 b. 0.1^0

3 a. 0.8^0

3 b. $\left(\frac{1}{6}\right)^0$

4 a. 0^{72}

4 b. $\left(\frac{2}{3}\right)^0$

5 a. $\left(\frac{3}{10}\right)^0$

5 b. 6^0

6 a. 0.3^2

6 b. 8^0

7 a. $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$

7 b. 0.7^{-1}

8 a. 0.7^{-2}

8 b. $\left(\frac{2}{9}\right)^2$

9 a. 1^{89}

9 b. $\left(\frac{6}{7}\right)^2$

10 a. 8^1

10 b. 5^{-2}

Clave

1 a. $\frac{1}{64}$

1 b. 1

2 a. $\frac{6}{5}$

2 b. 1

3 a. 1

3 b. 1

4 a. 0

4 b. 1

5 a. 1

5 b. 1

6 a. 0.09

6 b. 1

7 a. 25

7 b. 1.428571

8 a. 2.040816

8 b. $\frac{4}{81}$

9 a. 1

9 b. $\frac{36}{49}$

10 a. 8

10 b. $\frac{1}{25}$