

Ejercicios de exponentes

Resuelve.

1 a. 0.1^0

1 b. 10^6

2 a. 0.6^{-2}

2 b. $\left(\frac{1}{4}\right)^2$

3 a. $\left(\frac{1}{2}\right)^0$

3 b. 0.9^2

4 a. 9^2

4 b. $\left(\frac{3}{5}\right)^{-3}$

5 a. 0^{61}

5 b. 6^0

6 a. 1^{-15}

6 b. $\left(\frac{1}{2}\right)^{-3}$

7 a. 7^0

7 b. 0.8^2

8 a. 4^{-3}

8 b. 8^0

9 a. $\left(\frac{7}{8}\right)^{-1}$

9 b. $\left(\frac{5}{9}\right)^0$

10 a. $\left(\frac{2}{7}\right)^0$

10 b. 2^6

Clave

1 a. 1

1 b. 1000000

2 a. 2.777778

2 b. $\frac{1}{16}$

3 a. 1

3 b. 0.81

4 a. 81

4 b. $\frac{125}{27}$

5 a. 0

5 b. 1

6 a. 1

6 b. 8

7 a. 1

7 b. 0.64

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

8 b. 1

9 a. $\frac{8}{7}$

9 b. 1

10 a. 1

10 b. 64