

Ejercicios de exponentes

Resuelve.

1 a. $\left(\frac{1}{5}\right)^0$

1 b. $\left(\frac{1}{10}\right)^1$

2 a. 2^6

2 b. 2^1

3 a. 0.4^{-1}

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

4 a. 0.6^{-1}

4 b. 0.8^{-2}

5 a. 9^0

5 b. 0.9^2

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

6 b. 0.3^{-3}

7 a. 7^0

7 b. 0.6^0

8 a. 0.5^3

8 b. 9^2

9 a. 0^{68}

9 b. 0.7^0

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

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

Clave

1 a. 1

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

2 a. 64

2 b. 2

3 a. 2.5

3 b. $\frac{4}{49}$

4 a. 1.666667

4 b. 1.5625

5 a. 1

5 b. 0.81

6 a. $\frac{4}{81}$

6 b. 37.03704

7 a. 1

7 b. 1

8 a. 0.125

8 b. 81

9 a. 0

9 b. 1

10 a. $\frac{64}{27}$

10 b. 1