

Ejercicios de exponentes

Resuelve.

1 a. 7^{-2}

1 b. 0.9^{-2}

2 a. 0.2^0

2 b. $\left(\frac{1}{10}\right)^0$

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

3 b. $\left(\frac{9}{10}\right)^{-1}$

4 a. 0.7^{-2}

4 b. 2^0

5 a. 0^0

5 b. $\left(\frac{3}{8}\right)^{-2}$

6 a. $\left(\frac{4}{7}\right)^2$

6 b. 8^{-2}

7 a. 3^0

7 b. 8^0

8 a. 5^0

8 b. 0.9^0

9 a. 9^0

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

10 a. 0.4^{-3}

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

Clave

1 a. $\frac{1}{49}$

1 b. 1.234568

2 a. 1

2 b. 1

3 a. 1

3 b. $\frac{10}{9}$

4 a. 2.040816

4 b. 1

5 a. 1

5 b. $\frac{64}{9}$

6 a. $\frac{16}{49}$

6 b. $\frac{1}{64}$

7 a. 1

7 b. 1

8 a. 1

8 b. 1

9 a. 1

9 b. 4

10 a. 15.625

10 b. 1