

Ejercicios de exponentes

Resuelve.

1 a. 100^{-5}

1 b. 1^{-28}

2 a. 100^{-6}

2 b. 5^1

3 a. 9^2

3 b. 4^3

4 a. 0^{54}

4 b. 3^0

5 a. 9^0

5 b. 2^0

6 a. 0^{17}

6 b. 8^{-1}

7 a. 1^{-48}

7 b. 10^1

8 a. 9^1

8 b. 4^{-2}

9 a. 6^{-2}

9 b. 6^{-1}

10 a. 4^{-1}

10 b. 7^1

Clave

1 a.
$$\frac{1}{10000000000}$$

1 b. 1

2 a.
$$\frac{1}{1000000000000}$$

2 b. 5

3 a. 81

3 b. 64

4 a. 0

4 b. 1

5 a. 1

5 b. 1

6 a. 0

6 b. $\frac{1}{8}$

7 a. 1

7 b. 10

8 a. 9

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

9 a. $\frac{1}{36}$

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

10 a. $\frac{1}{4}$

10 b. 7