

## Ejercicios de exponentes

Resuelve.

1 a.  $3^0$

1 b.  $0.3^{-2}$

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

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

3 a.  $\left(\frac{1}{4}\right)^0$

3 b.  $\left(\frac{4}{7}\right)^{-2}$

4 a.  $0.9^{-1}$

4 b.  $0.1^{-1}$

5 a.  $0.2^{-6}$

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

6 a.  $8^0$

6 b.  $0.4^0$

7 a.  $0.7^0$

7 b.  $\left(\frac{5}{9}\right)^{-2}$

8 a.  $\left(\frac{5}{9}\right)^{-1}$

8 b.  $0.7^2$

9 a.  $0.9^2$

9 b.  $9^0$

10 a.  $0.3^0$

10 b.  $0.5^{-2}$

## Clave

1 a. 1

1 b. 11.111111

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

2 b.  $\frac{8}{27}$

3 a. 1

3 b.  $\frac{49}{16}$

4 a. 1.111111

4 b. 10

5 a. 15625

5 b. 1

6 a. 1

6 b. 1

7 a. 1

7 b.  $\frac{81}{25}$

8 a.  $\frac{9}{5}$

8 b. 0.49

9 a. 0.81

9 b. 1

10 a. 1

10 b. 4