

# Reglas de Exponentes (E)

Simplifique cada expresión.

1.  $\frac{2^5}{2^4}$

2.  $\frac{4^5}{4^3}$

3.  $\frac{8^2}{8^2}$

4.  $\frac{6^5}{6^4}$

5.  $\frac{7^7}{7^4}$

6.  $\frac{7^6}{7^4}$

7.  $\frac{4^3}{4^1}$

8.  $\frac{5^7}{5^2}$

9.  $\frac{6^9}{6^7}$

10.  $\frac{5^9}{5^5}$

# Reglas de Exponentes (E) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \frac{2^5}{2^4}$$

$$= 2$$

$$2. \frac{4^5}{4^3}$$

$$= 4^2$$

$$3. \frac{8^2}{8^2}$$

$$= 8^0 = 1$$

$$4. \frac{6^5}{6^4}$$

$$= 6$$

$$5. \frac{7^7}{7^4}$$

$$= 7^3$$

$$6. \frac{7^6}{7^4}$$

$$= 7^2$$

$$7. \frac{4^3}{4^1}$$

$$= 4^2$$

$$8. \frac{5^7}{5^2}$$

$$= 5^5$$

$$9. \frac{6^9}{6^7}$$

$$= 6^2$$

$$10. \frac{5^9}{5^5}$$

$$= 5^4$$