

# Reglas de Exponentes (C)

Simplifique cada expresión.

1.  $5^6 \cdot 5^1$

2.  $3^5 \cdot 3^0$

3.  $2^4 \cdot 2^0$

4.  $5^7 \cdot 5^9$

5.  $6^5 \cdot 6^3$

6.  $8^5 \cdot 8^8$

7.  $7^4 \cdot 7^6$

8.  $2^6 \cdot 2^0$

9.  $7^9 \cdot 7^2$

10.  $4^8 \cdot 4^4$

# Reglas de Exponentes (C) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $5^6 \cdot 5^1$

$$= 5^7$$

2.  $3^5 \cdot 3^0$

$$= 3^5$$

3.  $2^4 \cdot 2^0$

$$= 2^4$$

4.  $5^7 \cdot 5^9$

$$= 5^{16}$$

5.  $6^5 \cdot 6^3$

$$= 6^8$$

6.  $8^5 \cdot 8^8$

$$= 8^{13}$$

7.  $7^4 \cdot 7^6$

$$= 7^{10}$$

8.  $2^6 \cdot 2^0$

$$= 2^6$$

9.  $7^9 \cdot 7^2$

$$= 7^{11}$$

10.  $4^8 \cdot 4^4$

$$= 4^{12}$$