

# Reglas de Exponentes (F)

Simplifique cada expresión.

1.  $3^3 \cdot 4^3$

2.  $9^9 \cdot 8^9$

3.  $4^4 \cdot 7^4$

4.  $6^6 \cdot 5^6$

5.  $6^7 \cdot 8^7$

6.  $3^4 \cdot 4^4$

7.  $2^5 \cdot 3^5$

8.  $9^9 \cdot 9^9$

9.  $3^1 \cdot 9^1$

10.  $6^5 \cdot 5^5$

# Reglas de Exponentes (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1.  $3^3 \cdot 4^3$

$$= 12^3$$

2.  $9^9 \cdot 8^9$

$$= 72^9$$

3.  $4^4 \cdot 7^4$

$$= 28^4$$

4.  $6^6 \cdot 5^6$

$$= 30^6$$

5.  $6^7 \cdot 8^7$

$$= 48^7$$

6.  $3^4 \cdot 4^4$

$$= 12^4$$

7.  $2^5 \cdot 3^5$

$$= 6^5$$

8.  $9^9 \cdot 9^9$

$$= 9^{18}$$

9.  $3^1 \cdot 9^1$

$$= 27$$

10.  $6^5 \cdot 5^5$

$$= 30^5$$