

Reglas de Exponentes (G)

Simplifique cada expresión.

1. $7^4 \cdot 7^1$

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

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

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

5. $6^0 \cdot 6^6$

6. $6^6 \cdot 6^0$

7. $8^4 \cdot 8^4$

8. $9^9 \cdot 9^0$

9. $6^4 \cdot 6^6$

10. $3^9 \cdot 3^6$

Reglas de Exponentes (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $7^4 \cdot 7^1$

$$= 7^5$$

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

$$= 9^9$$

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

$$= 3^9$$

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

$$= 6^{10}$$

5. $6^0 \cdot 6^6$

$$= 6^6$$

6. $6^6 \cdot 6^0$

$$= 6^6$$

7. $8^4 \cdot 8^4$

$$= 8^8$$

8. $9^9 \cdot 9^0$

$$= 9^9$$

9. $6^4 \cdot 6^6$

$$= 6^{10}$$

10. $3^9 \cdot 3^6$

$$= 3^{15}$$