

Reglas de Exponentes (G)

Simplifique cada expresión.

1. $2^4 \cdot 9^4$

2. $3^6 \cdot 5^6$

3. $4^3 \cdot 8^3$

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

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

6. $8^1 \cdot 5^1$

7. $9^6 \cdot 5^6$

8. $9^7 \cdot 8^7$

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

10. $6^3 \cdot 5^3$

Reglas de Exponentes (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $2^4 \cdot 9^4$

$$= 18^4$$

2. $3^6 \cdot 5^6$

$$= 15^6$$

3. $4^3 \cdot 8^3$

$$= 32^3$$

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

$$= 18^3$$

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

$$= 30^8$$

6. $8^1 \cdot 5^1$

$$= 40$$

7. $9^6 \cdot 5^6$

$$= 45^6$$

8. $9^7 \cdot 8^7$

$$= 72^7$$

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

$$= 3^2$$

10. $6^3 \cdot 5^3$

$$= 30^3$$