

Reglas de Exponentes (D)

Simplifique cada expresión.

1. $2^6 \cdot 2^6$

2. $2^5 \cdot 9^5$

3. $2^4 \cdot 5^4$

4. $6^8 \cdot 7^8$

5. $3^9 \cdot 7^9$

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

7. $6^2 \cdot 4^2$

8. $3^1 \cdot 3^1$

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

10. $5^9 \cdot 9^9$

Reglas de Exponentes (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $2^6 \cdot 2^6$

$$= 2^{12}$$

2. $2^5 \cdot 9^5$

$$= 18^5$$

3. $2^4 \cdot 5^4$

$$= 10^4$$

4. $6^8 \cdot 7^8$

$$= 42^8$$

5. $3^9 \cdot 7^9$

$$= 21^9$$

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

$$= 36^9$$

7. $6^2 \cdot 4^2$

$$= 24^2$$

8. $3^1 \cdot 3^1$

$$= 3^2$$

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

$$= 54^3$$

10. $5^9 \cdot 9^9$

$$= 45^9$$