

Reglas de Exponentes (D)

Simplifique cada expresión.

1. $8^4 \cdot 8^2$

2. $7^2 \cdot 7^8$

3. $7^9 \cdot 7^0$

4. $5^1 \cdot 5^1$

5. $4^2 \cdot 4^9$

6. $2^9 \cdot 2^7$

7. $5^4 \cdot 5^6$

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

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

10. $8^6 \cdot 8^5$

Reglas de Exponentes (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $8^4 \cdot 8^2$

$$= 8^6$$

2. $7^2 \cdot 7^8$

$$= 7^{10}$$

3. $7^9 \cdot 7^0$

$$= 7^9$$

4. $5^1 \cdot 5^1$

$$= 5^2$$

5. $4^2 \cdot 4^9$

$$= 4^{11}$$

6. $2^9 \cdot 2^7$

$$= 2^{16}$$

7. $5^4 \cdot 5^6$

$$= 5^{10}$$

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

$$= 6^{13}$$

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

$$= 9^{12}$$

10. $8^6 \cdot 8^5$

$$= 8^{11}$$