

Reglas de Exponentes (J)

Simplifique cada expresión.

1. $8^3 \cdot 8^7$

2. $9^8 \cdot 9^6$

3. $4^2 \cdot 4^8$

4. $7^0 \cdot 7^1$

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

6. $9^1 \cdot 9^8$

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

8. $5^4 \cdot 5^6$

9. $2^7 \cdot 2^0$

10. $7^8 \cdot 7^9$

Reglas de Exponentes (J) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $8^3 \cdot 8^7$

$$= 8^{10}$$

2. $9^8 \cdot 9^6$

$$= 9^{14}$$

3. $4^2 \cdot 4^8$

$$= 4^{10}$$

4. $7^0 \cdot 7^1$

$$= 7$$

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

$$= 9^{11}$$

6. $9^1 \cdot 9^8$

$$= 9^9$$

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

$$= 2^{12}$$

8. $5^4 \cdot 5^6$

$$= 5^{10}$$

9. $2^7 \cdot 2^0$

$$= 2^7$$

10. $7^8 \cdot 7^9$

$$= 7^{17}$$