

Reglas de Exponentes (B)

Simplifique cada expresión.

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

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

3. $3^9 \cdot 3^8$

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

5. $6^4 \cdot 6^1$

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

7. $3^2 \cdot 3^9$

8. $6^1 \cdot 6^4$

9. $9^4 \cdot 9^0$

10. $4^9 \cdot 4^9$

Reglas de Exponentes (B) Respuestas

Simplifique cada expresión.

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

$$= 4^{11}$$

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

$$= 6^{13}$$

3. $3^9 \cdot 3^8$

$$= 3^{17}$$

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

$$= 5^{10}$$

5. $6^4 \cdot 6^1$

$$= 6^5$$

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

$$= 5^2$$

7. $3^2 \cdot 3^9$

$$= 3^{11}$$

8. $6^1 \cdot 6^4$

$$= 6^5$$

9. $9^4 \cdot 9^0$

$$= 9^4$$

10. $4^9 \cdot 4^9$

$$= 4^{18}$$