

Reglas de Exponentes (I)

Simplifique cada expresión.

1. $3^4 \cdot 3^8$

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

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

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

5. $6^2 \cdot 6^4$

6. $6^6 \cdot 6^6$

7. $2^4 \cdot 2^0$

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

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

10. $6^6 \cdot 6^7$

Reglas de Exponentes (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $3^4 \cdot 3^8$

$$= 3^{12}$$

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

$$= 4^{10}$$

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

$$= 8^{16}$$

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

$$= 9^6$$

5. $6^2 \cdot 6^4$

$$= 6^6$$

6. $6^6 \cdot 6^6$

$$= 6^{12}$$

7. $2^4 \cdot 2^0$

$$= 2^4$$

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

$$= 6^6$$

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

$$= 7^{16}$$

10. $6^6 \cdot 6^7$

$$= 6^{13}$$