

Reglas de Exponentes (F)

Simplifique cada expresión.

1. $(2^6)^1$

2. $(6^4)^6$

3. $(3^2)^6$

4. $(7^9)^8$

5. $(4^4)^1$

6. $(7^7)^7$

7. $(4^1)^7$

8. $(4^5)^2$

9. $(7^0)^6$

10. $(3^8)^0$

Reglas de Exponentes (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $(2^6)^1$

$$= 2^6$$

2. $(6^4)^6$

$$= 6^{24}$$

3. $(3^2)^6$

$$= 3^{12}$$

4. $(7^9)^8$

$$= 7^{72}$$

5. $(4^4)^1$

$$= 4^4$$

6. $(7^7)^7$

$$= 7^{49}$$

7. $(4^1)^7$

$$= 4^7$$

8. $(4^5)^2$

$$= 4^{10}$$

9. $(7^0)^6$

$$= 7^0 = 1$$

10. $(3^8)^0$

$$= 3^0 = 1$$