

Reglas de Exponentes (D)

Simplifique cada expresión.

1. $(8^9)^8$

2. $(5^6)^6$

3. $(9^6)^5$

4. $(6^1)^2$

5. $(8^7)^3$

6. $(3^8)^8$

7. $(5^1)^9$

8. $(6^8)^6$

9. $(6^2)^6$

10. $(5^1)^2$

Reglas de Exponentes (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $(8^9)^8$

$$= 8^{72}$$

2. $(5^6)^6$

$$= 5^{36}$$

3. $(9^6)^5$

$$= 9^{30}$$

4. $(6^1)^2$

$$= 6^2$$

5. $(8^7)^3$

$$= 8^{21}$$

6. $(3^8)^8$

$$= 3^{64}$$

7. $(5^1)^9$

$$= 5^9$$

8. $(6^8)^6$

$$= 6^{48}$$

9. $(6^2)^6$

$$= 6^{12}$$

10. $(5^1)^2$

$$= 5^2$$