

Puissances des Exposants (C)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(3^4)^8$

2. $(3^9)^3$

3. $(7^1)^8$

4. $(7^5)^1$

5. $(4^4)^7$

6. $(2^6)^3$

7. $(3^1)^5$

8. $(8^1)^4$

9. $(6^2)^1$

10. $(7^9)^9$

Puissances des Exposants (C) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(3^4)^8$

$$= 3^{32}$$

2. $(3^9)^3$

$$= 3^{27}$$

3. $(7^1)^8$

$$= 7^8$$

4. $(7^5)^1$

$$= 7^5$$

5. $(4^4)^7$

$$= 4^{28}$$

6. $(2^6)^3$

$$= 2^{18}$$

7. $(3^1)^5$

$$= 3^5$$

8. $(8^1)^4$

$$= 8^4$$

9. $(6^2)^1$

$$= 6^2$$

10. $(7^9)^9$

$$= 7^{81}$$