

Puissances des Exposants (A)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(3^4)^8$

2. $(7^3)^3$

3. $(9^9)^9$

4. $(5^1)^9$

5. $(6^0)^2$

6. $(6^4)^6$

7. $(8^2)^8$

8. $(3^3)^3$

9. $(6^0)^8$

10. $(7^7)^1$

Puissances des Exposants (A) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(3^4)^8$

$$= 3^{32}$$

2. $(7^3)^3$

$$= 7^9$$

3. $(9^9)^9$

$$= 9^{81}$$

4. $(5^1)^9$

$$= 5^9$$

5. $(6^0)^2$

$$= 6^0 = 1$$

6. $(6^4)^6$

$$= 6^{24}$$

7. $(8^2)^8$

$$= 8^{16}$$

8. $(3^3)^3$

$$= 3^9$$

9. $(6^0)^8$

$$= 6^0 = 1$$

10. $(7^7)^1$

$$= 7^7$$