



Usa la ley de los exponentes para reescribir cada problema.

Respuestas

1) $8^9 \times 8^8 =$ _____

2) $5^0 =$ _____

3) $6^8 \times 6^2 =$ _____

4) $(1/3)^2 =$ _____

5) $(3 \times 2)^8 =$ _____

6) $7^0 =$ _____

7) $5^3 \times 5^8 =$ _____

8) $(1/4)^7 =$ _____

9) $(1/6)^6 =$ _____

10) $9^7 \times 9^{-3} =$ _____

11) $(5^2)^9 =$ _____

12) $5^4 \times 5^{-2} =$ _____

13) $(8 \times 5)^6 =$ _____

14) $8^0 =$ _____

15) $3^{-3} =$ _____

16) $4^{-7} =$ _____

17) $(5^9)^7 =$ _____

18) $2^1 =$ _____

19) $8^7 \times 8^{-3} =$ _____

20) $(7 \times 4)^6 =$ _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Usa la ley de los exponentes para reescribir cada problema.

1) $8^9 \times 8^8 = 8^{9+8}$

2) $5^0 = 1$

3) $6^8 \times 6^2 = 6^{8+2}$

4) $(1/3)^2 = 1/3^2$

5) $(3 \times 2)^8 = 3^8 \times 2^8$

6) $7^0 = 1$

7) $5^3 \times 5^8 = 5^{3+8}$

8) $(1/4)^7 = 1/4^7$

9) $(1/6)^6 = 1/6^6$

10) $9^7 \times 9^{-3} = 9^{7-3}$

11) $(5^2)^9 = 5^{2 \times 9}$

12) $5^4 \times 5^{-2} = 5^{4-2}$

13) $(8 \times 5)^6 = 8^6 \times 5^6$

14) $8^0 = 1$

15) $3^{-3} = 1/3^3$

16) $4^{-7} = 1/4^7$

17) $(5^9)^7 = 5^{9 \times 7}$

18) $2^1 = 2$

19) $8^7 \times 8^{-3} = 8^{7-3}$

20) $(7 \times 4)^6 = 7^6 \times 4^6$

Respuestas

1. 8^{9+8}

2. 1

3. 6^{8+2}

4. $1/3^2$

5. $3^8 \times 2^8$

6. 1

7. 5^{3+8}

8. $1/4^7$

9. $1/6^6$

10. 9^{7-3}

11. $5^{2 \times 9}$

12. 5^{4-2}

13. $8^6 \times 5^6$

14. 1

15. $1/3^3$

16. $1/4^7$

17. $5^{9 \times 7}$

18. 2

19. 8^{7-3}

20. $7^6 \times 4^6$



Usa la ley de los exponentes para reescribir cada problema.

1) $8^9 \times 8^8 =$ _____

2) $5^0 =$ _____

3) $6^8 \times 6^2 =$ _____

4) $(\frac{1}{3})^2 =$ _____

5) $(3 \times 2)^8 =$ _____

6) $7^0 =$ _____

7) $5^3 \times 5^8 =$ _____

8) $(\frac{1}{4})^7 =$ _____

9) $(\frac{1}{6})^6 =$ _____

10) $9^7 \times 9^{-3} =$ _____

11) $(5^2)^9 =$ _____

12) $5^4 \times 5^{-2} =$ _____

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____