

Multiplication d'Exposants (J)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(-2)^0 \cdot (-5)^0$

2. $5^7 \cdot (-3)^7$

3. $(-9)^7 \cdot 6^7$

4. $3^8 \cdot 4^8$

5. $4^{-1} \cdot (-7)^{-1}$

6. $3^1 \cdot (-2)^1$

7. $(-3)^2 \cdot 4^2$

8. $(-9)^1 \cdot 2^1$

9. $(-4)^5 \cdot (-4)^5$

10. $9^{-3} \cdot (-7)^{-3}$

Multiplication d'Exposants (J) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(-2)^0 \cdot (-5)^0$

$$= 10^0 = 1$$

2. $5^7 \cdot (-3)^7$

$$= (-15)^7$$

3. $(-9)^7 \cdot 6^7$

$$= (-54)^7$$

4. $3^8 \cdot 4^8$

$$= 12^8$$

5. $4^{-1} \cdot (-7)^{-1}$

$$= (-28)^{-1} = \frac{1}{-28}$$

6. $3^1 \cdot (-2)^1$

$$= (-6)$$

7. $(-3)^2 \cdot 4^2$

$$= (-12)^2$$

8. $(-9)^1 \cdot 2^1$

$$= (-18)$$

9. $(-4)^5 \cdot (-4)^5$

$$= (-4)^{10}$$

10. $9^{-3} \cdot (-7)^{-3}$

$$= (-63)^{-3} = \frac{1}{(-63)^3}$$