

Propriétés des Exposants (F)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(-4)^{-2} \cdot (-7)^{-2}$

2. $\frac{7^{-5}}{7^7}$

3. $3^7 \cdot 6^7$

4. $((-3)^2)^{-9}$

5. $4^{-1} \cdot 4^{-5}$

6. $\frac{(-4)^{-1}}{(-4)^{-3}}$

7. $\frac{2^5}{2^3}$

8. $\frac{(-5)^{-5}}{(-5)^{-4}}$

9. $(4^2)^{-6}$

10. $8^6 \cdot 8^{-5}$