

Propriétés des Exposants (I)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $5^7 \cdot 9^7$

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

3. $\frac{3^{-5}}{3^{-6}}$

4. $(3^{-1})^{-5}$

5. $\frac{(-4)^7}{(-4)^9}$

6. $(2^{-4})^1$

7. $\frac{9^{-4}}{9^{-9}}$

8. $\frac{(-4)^6}{(-4)^9}$

9. $4^8 \cdot (-4)^8$

10. $(-2)^{-3} \cdot (-2)^{-4}$