

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

Simplifica las siguientes expresiones,
recordando las leyes de los exponentes:

1. $2^1 \cdot 2^1 = 2$

2. $\frac{8^4}{8^1} = 8$

3. $\frac{9^3}{9^9} = 9$

4. $\frac{3^2}{3^4} = 3$

5. $4^8 \cdot 4^2 = 4$

6. $\frac{7^7}{7^5} = 7$

7. $(9^2)^3 = 9$

8. $4^9 \cdot 4^5 = 4$

9. $(6^4)^9 = 6$

10. $4^4 \cdot 4^4 = 4$