

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