

Nombre del alumno(a) \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Utiliza las propiedades de los exponentes para resolver los siguientes ejercicios. Arrastra la respuesta correcta a cada ejercicio

|                                |                                   |                             |                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| $4^{-2} =$                     | $\left(\frac{2}{7}\right)^{-5} =$ | $9^{3/7} =$                 | $\left(\frac{5}{3}\right)^{3/2} =$  |
| $(-5^2)^3 =$                   | $\frac{4^8}{4^5} =$               | $\sqrt[9]{4^2} =$           | $\left(\frac{8}{3}\right)^{-2/7} =$ |
| $(3^2)^4 =$                    | $(4)(4)^5 =$                      | $(2^{1/2})(2^{3/5}) =$      | $5^{-7/4} =$                        |
| $-28^0 =$                      | $\left(\frac{6}{7}\right)^{-3} =$ | $\frac{3^{2/3}}{3^{5/4}} =$ | $(7^{2/3})(7^{1/4}) =$              |
| $\left(\frac{6}{5}\right)^3 =$ | $\frac{3^7}{3^2} =$               | $(2^{3/2})^{1/3} =$         | $\frac{9^{3/5}}{9^{1/8}} =$         |

