

Nombre: _____

Fecha: _____ de enero de 2022

Grado: Sexto Grado

Destreza: Expresión Exponencial

1. Escribe la multiplicación que representa cada expresión exponencial y calcula la forma usual.

a. $5^4 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $2^5 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $1^7 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Pareo. Une la forma usual con su multiplicación correspondiente y su expresión exponencial.

a. 169	$5 \times 5 \times 5$	11^2
b. 125	11×11	13^2
c. 121	$4 \times 4 \times 4 \times 4$	5^3
d. 256	13×13	4^4

3. Marca la expresión exponencial correspondiente a la cantidad dada.

a. 144	☐ 12^2	☐ 11^2	☐ 2^7
b. 36	☐ 2^5	☐ 3^3	☐ 6^2
c. 128	☐ 2^8	☐ 2^7	☐ 2^9