

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