

APRECIACIÓN MATEMÁTICA

Nombre: _____ Curso: **6to** Fecha: _____ Prof.: Jhonny Aguilar

Contenido: **Potenciación, triángulos y propiedades**

2.- Coloca los nombres de la potenciación

$$2^3 = 8$$

$$b^a = c$$

2.- Aplica las propiedades de exponentes y desarrolla:

$$a) 2^3 \times 2^3 = \text{---}^+ \text{---} = \text{---}$$

$$b) 45^2 \cdot 2^2 = (\text{---} \times \text{---}) \text{---} = \text{---}$$

$$c) 10^2 \times 10^4 = \text{---}^+ \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$d) 3^2 \times 3^3 = \text{---}^+ \text{---} = \text{---} = \text{---} * \text{---} * \text{---} * \text{---} * \text{---} = \text{---}$$

2.- Coloca **C** si es correcto y **E** si es error:

$$a) 3^4 = 81 \quad \text{---}$$

$$b) 9^1 = 9 \quad \text{---}$$

$$c) 10^0 = 0 \quad \text{---}$$

$$d) 1^{100} = 1 \quad \text{---}$$

$$e) 10^4 = 40 \quad \text{---}$$

$$f) 3^4 * 3^5 = 9^{20} \quad \text{---}$$

$$g) 2^4 * 5^4 = 10^4 \quad \text{---}$$

$$h) 6^0 * 3^2 = 9 \quad \text{---}$$