



UNIDAD EDUCATIVA "CASCALES"

Cascales-Sucumbíos-Ecuador.

Dirección: Vía Lago Agrio Quito km 40. Teléf.: 062800176-062800074



TAREA DE CLASE

1. Escriba en potencia los siguientes factores.

$$5 * 5 * 5 = \boxed{}$$

$$3 * 3 * 2 * 2 * 2 * 2 = \boxed{} * \boxed{}$$

$$(-4) * (-4) = \boxed{}$$

$$6 * 6 * 6 * (-9) * (-9) = \boxed{} * \boxed{}$$

2. Completar los exponentes que faltan para que se cumpla la propiedad.

$$7^3 * 7^{\boxed{}} = 7^5$$

$$(-2)^{\boxed{}} \div (-2)^4 = (-2)^3$$

$$(5^4)^{\boxed{}} = 5^8$$

$$3^5 * 4^{\boxed{}} = (3 * 4)^5$$

$$5^{\boxed{}} = \frac{1}{5^2}$$

$$(-9)^{\boxed{}} \div 3^2 = (-9 \div 3)^2$$

$$6^{\boxed{}} = 1$$

$$(-2)^{\boxed{}} = -2$$

3. Resuelva las siguientes potencias.

$$3^4 = \boxed{}$$

$$(-6)^2 = \boxed{}$$

$$(-4)^3 = \boxed{}$$

$$-2^6 = \boxed{}$$

$$-5^3 = \boxed{}$$

$$3^2 * 3^3 = \boxed{}$$

$$\frac{(-7)^8}{(-7)^6} = \boxed{}$$

$$(3^2)^3 = \boxed{}$$

$$9^1 = \boxed{}$$

$$5^2 * 2^2 = \boxed{}$$

$$(-6)^4 \div 3^4 = \boxed{}$$

$$12^0 = \boxed{}$$