



Martes 16 de noviembre de 2021

EVALUACIÓN MENSUAL DE ÁLGEBRA

NIVEL 2

Apellidos y nombres: _____

1. Aplicando la ley de los signos para la multiplicación, completa:

a. $(+) \cdot (+) = (\quad)$

b. $(-) \cdot (+) = (\quad)$

c. $(+) \cdot (-) = (\quad)$

d. $(-) \cdot (-) = (\quad)$

2. Según la ley de los signos para la potenciación, completa:

a. $(+)^{PAR} = (\quad)$

b. $(-)^{PAR} = (\quad)$

c. $(+)^{IMPAR} = (\quad)$

d. $(-)^{IMPAR} = (\quad)$

3. Efectuar:

a. $(-5) \cdot (-3) =$ _____

b. $(+8) \cdot (-2) =$ _____

c. $(-2)^3 + 5^2 =$ _____

d. $(-3)^2 + (-2)^2 =$ _____

4. Realizar las siguientes potencias:

a. $3^5 =$ _____

b. $(-2)^3 =$ _____

c. $(-4)^2 =$ _____

d. $(+6)^3 =$ _____

Prof. César Huamaní Ayala