§ Factorización - Factor común monomio§

Secundaria ⋆ 3ro

Matemática

Prof.: Ivan Wily Copa Pachi **Actividad No.**: 4 El Alto - Bolivia

Unidad Educativa: Jardines del Sur

Instrucciones

1. La actividad consiste en calcular el Máximo Común Divisor de la sección B.
2. Escriba dentro de los rectángulos su respuesta en orden alfabético.

A. Factor común monomio de un polinomio

El método del factor común monomio consiste en factorizar el Máximo Común Divisor monomio de cada termino de un polinomio, el factor polinómico es el cociente del polinomio entre el M.C.D.
Por ejemplo la expresión factorizada de $3x^3 - 6x$ es $3x(x^2 - 2)$.

B. Actividad de Factor común monomio

1. $7r + 14s = \quad (\quad + \quad)$
2. $5a^2 + 3a = \quad (\quad + \quad)$
3. $10ab - 12a^2b = \quad (\quad - \quad)$
4. $27u^4v^5 - 63u^3v^6 = \quad (\quad - \quad)$
5. $12z - 30z^2 + 6z^3 = \quad (\quad - \quad + \quad)$
6. $14a^5b^2 + 28a^2b^4 - 21a^2b^3 = \quad (\quad + \quad - \quad)$
7. $40a^4b^6 - 48a^3b^5 - 16a^5b^3 = \quad (\quad - \quad - \quad)$
8. $84ab^4c^3 - 60a^4bc^2 = \quad (\quad - \quad)$