

§ Factorización - M.C.D. de dos monomios §

Secundaria ★ 3ro

Matemática

Prof.: Ivan Wily Copa Pachi

Actividad No.: 3

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. Máximo Común Divisor de dos monomios

El Máximo Común Divisor (M.C.D.) de dos monomios es el monomio formado por los factores comunes de menor grado.

Por ejemplo el M.C.D. de $6x^3y^2$ y $9x^2y^5$ es $3x^2y^2$. Porque 3 es el factor común de 6 y 9. La parte literal es x^2y^2 porque se elige los factores comunes de menor grado.

B. Máximo Común Divisor de dos monomios

1. $6a^2b^3$; $4a^3b^2$
 2. $6xy^2$; $45x^4$
 3. $48a^5b^2$; $80a^2b^4$
 4. $8x^6y^3$; $20x^3y^4$
 5. $18x^7y^2$; $24x^2y^7$
 6. $38ab^3c^2$; $76a^2bc^3$
 7. $48x^5y^2$; $144x^3y^3$
 8. $-4x^n$; $-32x^{5n+3}$
-