

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR N° 1 PARA

3° 5ª

-- MATEMÁTICA -- 1° CUATRIMESTRE 2021

E.E.S. N° 75 JULIO CORTÁZAR

Profesora: CELAIBE, Claudia ...(claudiancelaibe@gmail.com) Turno Mañana -

Enviado: 19/05/21

1) Indicar con flechas, qué lenguaje simbólico le corresponde al lenguaje coloquial, en cada caso:

a) El cuadrado del siguiente de menos catorce		$(-40 + 1) : 3$
b) La suma de un número y su consecutivo es nueve		$a : p = 11$
c) El cociente de dos números es once		$(20 - 1) + 3$
d) La tercera parte del siguiente de menos cuarenta.		$(-14 + 1)^2$
e) El anterior de veinte aumentado en tres		$x + (x + 1) = 9$

2) Calcular el valor de la incógnita y verificar: $7x + 7 - 2x = -3x - 5 + 2x$

3) Clasifica las siguientes expresiones algebraicas. Colocar I (irracional), F (fraccionaria) y E (entera):

a) $2,5m + 5h^6$ b) $\frac{62a}{p}$ c) $1/2x + 7,3y$ d) $8m + \sqrt{5d}$

4) Actividad integradora de Monomios: Completar el cuadro

	EXPRESION	ES o NO monomio	Indeterminada	Coeficiente	ES Mónico o NO	Grado	Escribir un Semejante
1	$A(x) = -3x^{54}$						
2	$B(m) = 28m^{-5}$						
3	$C(a, b) = b^6a^7$						
4	$D(x, p) = \frac{x^2}{p^8}$						

5) Actividad integradora de Polinomios: Dada la siguiente expresión:

$$P(a) = -15 + 14a^3 + 6a - a^6 + 7a^2 + 10 - 8a^3$$

Responder a cada consigna:

- Reducir
- Ordenar
- Nombre o clasificación
- Indeterminada
- El grado
- Coeficiente Principal
- Mónico
- Completar
- Término Independiente

IMPORTANTE: Los alumnos deben realizar el trabajo integrador en forma manuscrita, letra legible con tinta, ordenado, prolijo y colocar el número correspondiente a cada página (o sea a cada lado de la hoja).

Sacar fotos al trabajo, nítidas y de arriba. – O pegar las imágenes en un documento Word, ordenado.

Enviar en tiempo y forma a mi correo.

En el ASUNTO: Escribir nombre completo del alumno- curso y materia. Trabajo Práctico Integrador N° 1

O T.P.I. N° 1

Para aprobar este trabajo, deben realizar bien el 60 % de las actividades como mínimo. –

Fecha de entrega, hasta el día LUNES 24/05/2021 HASTA LAS 10:20 HS