

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ	CÓDIGO GA2 PR2 FR8
	EVALUACIÓN DE PERÍODO DE 1° A 3°	Página 1 de 3

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Reconocimiento de propiedades y operaciones con números reales.
- Reconocimiento y diferenciación de los diferentes tipos de expresiones algebraicas.
- Realización de operaciones básicas con polinomios y resolución de problemas.
- Interpretación de tablas y diagramas estadísticos.

AREA:MATEMÁTICAS-ALGEBRA-ESTADISTICAGRUPO:8-1;8-2 PERIODO:4

DOCENTE: WILLIAM VILLEGAS LONDOÑO

ESTUDIANTE:_____FECHA:_____

Defina los siguientes conceptos:

- Que un Monomio?
- Que es un Coeficiente?
- Que es un Exponente?
- Cuál es la parte literal de una expresión Algebraica?
- Que es un polinomio?
- Que es una reducción de términos semejantes en un polinomio?
- Hablando de división Algebraica qué tratamiento se le da a los coeficientes de las expresiones Algebraicas?
- Hablando de división Algebraica qué tratamiento se le da a los exponentes de las expresiones Algebraicas?
- Hablando de división Algebraica qué tratamiento se le da a la Ley de los signos de las expresiones Algebraicas?

j. Resuelva los siguientes Ejercicios justificando su respuesta

Dividir.

1. $14 a^3 b^4$ entre $-2 ab^2$ el resultado es:

- $1/7 a^2 b^2$
- $-1/7 a^2 b^2$
- $-7 a^2 b^2$
- $7 a^2 b^2$

2. $-a^3 b^4 c$ entre $a^3 b^4$ el resultado es:

- C
- $-c$
- $-cb$
- $-ca$

3. $-a^2 b$ entre $-ab$ el resultado es:

- a
- $-a$
- b
- $-b$



1. Se puede decir que el mayor porcentaje donde leen los Colombianos es :
 - En libros de segunda.
 - En libros prestados.
 - En libros propios.
 - En fotocopias.
2. Se puede decir que el menor porcentaje donde leen los Colombianos es :
 - En libros de segunda
 - En libros prestados.
 - En libros propios
 - En fotocopias
3. El porcentaje mayor donde leen los Colombianos es de ?
 - 23.5%
 - 48.5%
 - 6.9%
 - 18.5%
4. Porcentaje menor donde leen los Colombianos es de?
 - 6.9%
 - 2.6%
 - 25%
 - 30%
5. El porcentaje de Colombianos que leen en libros de segunda es de?
 - 48.5%
 - 2.6%
 - 23.5%
 - 30%
6. El porcentaje de Colombianos que leen en biblioteca es de?
 - 6.5%
 - 6.8%
 - 6.9%
 - 6.7%
7. Determino el número de personas que leen en bibliotecas si fueron encuestadas 2000 personas
 - 145
 - 144
 - 135
 - 138
8. Determino el número de personas que leen en libros propios si fueron encuestadas 2000 personas
 - 910
 - 950
 - 960
 - 970
9. Determino el número de personas que leen en fotocopias, si fueron encuestadas 2000 personas
 - 49
 - 50
 - 52
 - 53
10. Determino el número de personas que leen en libros de segunda si fueron encuestadas 2000 personas
 - 470
 - 480
 - 490
 - 500