

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

**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