



**Unidad Educativa Francisco Huerta Rendón de
la Universidad de Guayaquil**
RECUPERACIÓN ACADÉMICA MATEMÁTICAS
PRIMER PARCIAL PRIMER QUIMESTRE

Nombre: _____
Curso: _____ Paralelo: _____

NÚMEROS ENTEROS: OPERACIONES COMBINADAS CON SIGNOS DE AGRUPACIÓN

1.- ¿Qué se resuelve primero en las operaciones combinadas con signos de agrupación?

- a) Se procede primero a aplicar la multiplicación o la división, según corresponda.
- b) Se resuelve primero lo que está dentro de los paréntesis, luego los corchetes y después las llaves, si los hay.
- c) Se resuelve primero las llaves y los corchetes.
- d) Se procede primero a realizar la división o la multiplicación, según corresponda.

2.- Resuelve los siguientes ejercicios y escoja la respuesta correcta

$$(-6) - \{9 - [(-7) + (-14) - (-6)] + [22 - (16) + (-5)]\} =$$

- a) -30
- b) -33
- c) -31
- d) -35

3.- Resuelva

$$[9 * 3 + 15 \div 3 - (20 - 4)] =$$

- a) 38
- b) 16
- c) 31
- d) -1

4.- Resuelva

$$(-3 + 7) \div 2 + 3 - 24 \div (-6) \div 2[-11(-2) - 19] =$$

- a) 29
- b) -29
- c) -11
- d) 11