

**Guía de aprendizaje Matemática 8vo básico**

**NOMBRE:**..... **CURSO:**..... **FECHA:**.....

**Unidad:** Números

**Objetivos de aprendizaje:** (OA 1 – 8vo básico) Mostrar que comprenden la multiplicación y división de números enteros.

**Suma de números enteros analizando signos**

Recordemos que, en la suma de números enteros, tendremos los siguientes casos:

**I. Sumandos de igual signo:** Cuando los sumandos sean de igual signo, sumamos “normal” y conservamos el signo de ellos.

**II. Sumandos de distinto signo:** Cuando los sumandos sean de distinto signo, no los podemos sumar, entonces los restamos y conservamos el signo del sumando que esté más lejos del cero.

**Actividad:** Identifica los signos de los sumandos y, ante cada ejercicio, selecciona la opción correcta que permitirá resolverlo.

| Ejercicio | ¿Los sumandos son de igual o distinto signo? | Entonces, ¿debo sumarlos normal o restarlos? | ¿Qué signo tendrá el resultado? | ¿Cuál es el resultado? |
|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| -21 + 37  |                                              |                                              |                                 |                        |
| 18 + -9   |                                              |                                              |                                 |                        |
| -45 + -10 |                                              |                                              |                                 |                        |
| 36 + 10   |                                              |                                              |                                 |                        |
| 18 + -20  |                                              |                                              |                                 |                        |
| -59 + -81 |                                              |                                              |                                 |                        |
| -17 + 23  |                                              |                                              |                                 |                        |