MATEMÁTICA LIC. SILVIA R. SALAS R

NOMBRE DEL ESTUDIANTE.....

PROPIEDADES DE LA ADICIÓN EN LOS NÚMEROS ENTEROS

1.- Marca con una X en la opción correcta de la respuesta:

a) El elemento opuesto de la suma dice que:

- ☐ Dos números opuestos no se pueden sumar nunca.
- ☐ Si a un número se le suma su opuesto el resultado es 1.
- ☐ El opuesto de un número es ese mismo número con el signo contrario.

2.-¿Qué resultado obtenemos si sumamos un número con su opuesto?

- ☐ Siempre da cero
- ☐ Depende del signo del mayor de esos números
- ☐ Un número negativo
- ☐ Siempre da 1

3.-La propiedad conmutativa de la suma dice que:

- ☐ La suma de dos números enteros no depende del orden de los sumandos.
- ☐ Si a un número le sumamos el cero, el resultado va a ser el mismo número.
- ☐ La suma de varios números enteros no depende de la forma en que se asocien.

4-. Indica la propiedad que se aplica en cada caso

$(-14) + 14 = 0$ _____

$33 + (-15) = (-15) + 33$ _____

$-27 + 0 = -27$ _____

$2 + (-5 + 7) = (2 + -5) + 7$ _____

5.- Utiliza las propiedades de la adición para resolver las siguientes expresiones. Indica el nombre de la propiedad utilizada.

a) -13 + ☐ = 7 + ☐

☐ = ☐

☐

b) (-25 + ☐) + 10 = ☐ + (-7 + ☐)

☐ + ☐ = ☐ + ☐

☐ = ☐

☐

LIVEWORKSHEETS