



# UNIDAD EDUCATIVA "SAN JOAQUÍN"

2021- 2022

## FICHA DE CONOCIMIENTOS

|                                                                              |                 |             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| SUBNIVEL:                                                                    | Básica Superior | ASIGNATURA: | Matemática       |
| ÁREA:                                                                        | Matemática      | AÑO:        | Noveno de Básica |
| FECHA:                                                                       | ___/11/2021     |             |                  |
| INDICACIONES: Leer y realizar la siguiente actividad, dispone de 20 minutos. |                 |             |                  |
| TEMA: Operaciones combinadas con números enteros.                            |                 | SEMANA: 4   |                  |

### ACTIVIDAD INTERACTIVA

1. Con base a la inecuación planteada complete los datos del siguiente problema literal. *Puede completar con números o con literales.*

$$5x - 9 = 64$$

Cinco la edad de José menos es 64 ¿Cuál es la edad de José?

2. Complete los datos faltantes de los rectángulos en la resolución del siguiente problema. *Puede completar con números o con palabras.*

Si al triple del precio de un cuaderno se suma el precio de una novela de \$ 5 se obtiene un gasto de \$ 17. ¿Cuánto cuesta cada cuaderno?

$$x + 5 =$$

$$x = 4$$

R// Cada cuesta \$

3. Resuelva los siguientes problemas:

a) La suma entre el triple de un número y 15 da 42 ¿Cuál es el número?

R// El número es

b) Por la compra de 4 televisores y una lámpara a \$ 50 se paga \$ 1 250 ¿cuánto cuesta cada televisor?

R// Cada televisor cuesta \$