

CENTRO ESCOLAR CANTÓN LOS HUEZO  
EXAMEN DE MATEMÁTICA CORRESPONDIENTE AL III TRIMESTRE 2025  
SÉPTIMO GRADO

Nombre: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

Indicación: Resuelve los siguientes ejercicios de forma limpia y ordenada.

1. Resuelve las siguientes ecuaciones:

a)  $4(x + 3) + 5 = 25$

b)  $-5(x + 2) + 16 = 26$

c)  $14 + 3(x + 4) = 2$

d)  $28 - (x + 5) = 20$

2. Completa las siguientes tablas

- a) Cuando una persona camina 50 metros por minuto, el tiempo es  $x$  minutos y la distancia recorrida es  $y$  metros.

$x$ (minutos)	1	2	3	4	5	6	...
$y$ (metros)	50	100					...

b)

$x$	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$y$					0	3			

c)

$x$	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$y$			-5		0				

d)

$x$	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$y$					0	-3			

3. Realiza lo que se te pide en cada uno de los siguientes literales:

Escribe las coordenadas de los puntos:

