

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)

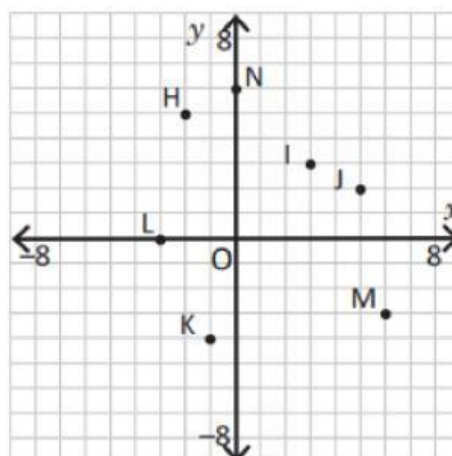
x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
y			-5		0				

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:



H(,)
 I(,)
 J(,)
 K(,)
 L(,)
 M(,)
 N(,)