

REFERENCIAS BIBLOGRAFICAS

ALUMNA: DIANA CITLALI CRUZ RIOS

MAESTRO: SEBASTIAN

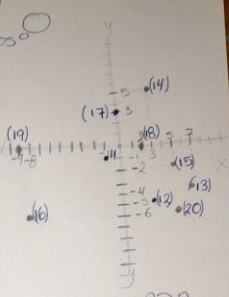
ASIGNATURA: GEOMETRIA ANALITICA

TERCER SEMESTRE, BACHILLERATO EN
ENFERMERIA

Diana Citlali Cruz Rios
Bachillerato en enfermería.

Localización de Puntos

1) A = (-4, 2)	11) P ₁ (-1, -1)
2) B = (-1, 2)	12) P ₂ (2, -5)
3) C = (1, 3)	13) P ₃ (-4, 7)
4) D = (2, 2)	14) P ₄ (3, 5)
5) E = (0, 1)	15) P ₅ (5, -2)
6) F = (4, 0)	16) P ₆ (-8, -6)
7) G = (-2, 0)	17) P ₇ (0, 3)
8) H = (-4, -2)	18) P ₈ (2, 0)
9) I = (-1, -3)	19) P ₉ (-9, 0)
10) J = (2, -2)	20) P ₀ (5, -6)



Ecuación AL ORIGEN PENDIENTE ORDENADA

1. m = -13	b = -7	1 y = -13x + 8
2. m = -11	b = -14	2 y = -11x + 5
3. m = -2.5	b = 8	3 y = -2.5x + 4
4. m = -13	b = 5	4 y = -13x + 15
5. m = -8	b = 4	5 y = -8x + 13
6. m = 9	b = 15	6 y = 9x - 7
7. m = -1.6	b = 13	7 y = -1.6x + 0
8. m = 8	b = -2	8 y = 8x - 14
9. m = 11	b = 0	9 y = 11x - 2
10. m = 13	b = -6	10 y = 13x - 6

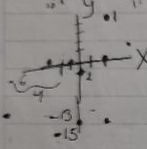
Determina la ecuación de la recta punto pendiente $y - y_1 = m(x - x_1)$

- 1) A (14, -6) m = -1 $\rightarrow -6 - (-6) = -1(14 - 14)$
- 2) B (-2, -5) m = -5 $\rightarrow -5 - (-5) = -5(-2 - 2)$
- 3) C (-3, -12) m = -6 $\rightarrow -12 - (-12) = -6(-3 - 3)$
- 4) D (-15, -14) m = -7 $\rightarrow -14 - (-14) = -7(-15 - 15)$
- 5) E (10, 11) m = -2 $\rightarrow 11 - 11 = -2(10 - 10)$
- 6) F (13, -13) m = 7 $\rightarrow -13 - (-13) = 7(13 - 13)$

Diana Cruz

DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS

- 1) P₁ (2, 5) y P₂ (-1, 0) = 8 unidades
- 2) P₁ (-3, 10) y P₂ (-11, 2) = 13 unidades
- 3) P₁ (6, -12) y P₂ (9, 2) = 10 unidades
- 4) P₁ (0, 0) y P₂ (100, 0) = 100 unidades
- 5) P₁ (-2, -15) y P₂ (-6, -13) = 4 unidades



plano cartesiano

*Profe la verdad no entendi exactamente que partes se iban a realizar, así que esto fue lo que hice y como le entendi.