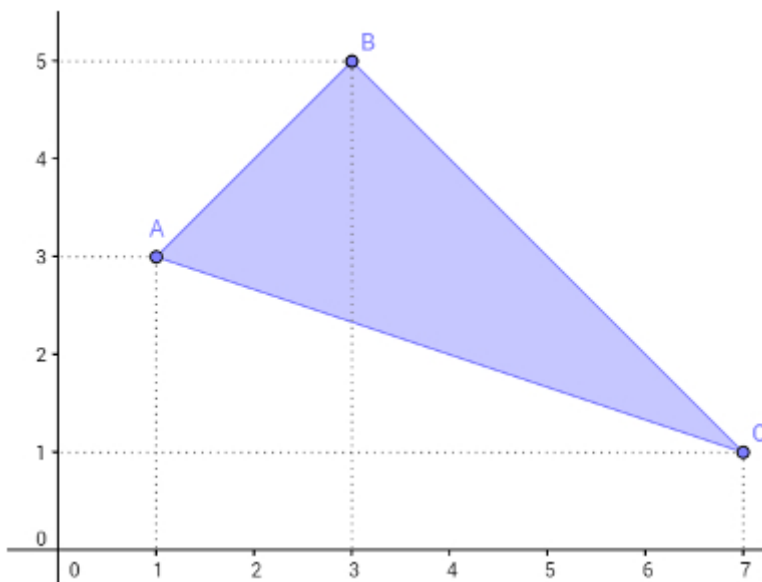


Exercícios. Distancia entre dois pontos

- 1) Calcule a distância entre os pontos A e B, sabendo que suas coordenadas são A (2,5) e B (− 5, − 2).
- 2) Calcule o valor da coordenada x do ponto A (x,2) sabendo que a distância entre A e B (4,8) é 10.
- 3) Se um ponto P do eixo das abscissas é equidistante dos pontos A(1,4) e B(-6,3), a abscissa de P vale:
- 4) A distância entre os pontos A (-2,y) e B (6,7) é 10. O valor de y é
- 5) Qual é a distância entre os pontos A e B, sabendo que suas coordenadas são A = (2,3) e B = (-2,-2)?
- 6) Calcule a distancia AB e BC



- 7) Calcule as distancias AB, BC e CA sendo A(1, 2), B(3, 4) e C(4, -1),
- 8) O ponto B = (3, b) é equidistante dos pontos A = (6, 0) e C = (0, 6). Logo, o ponto b é