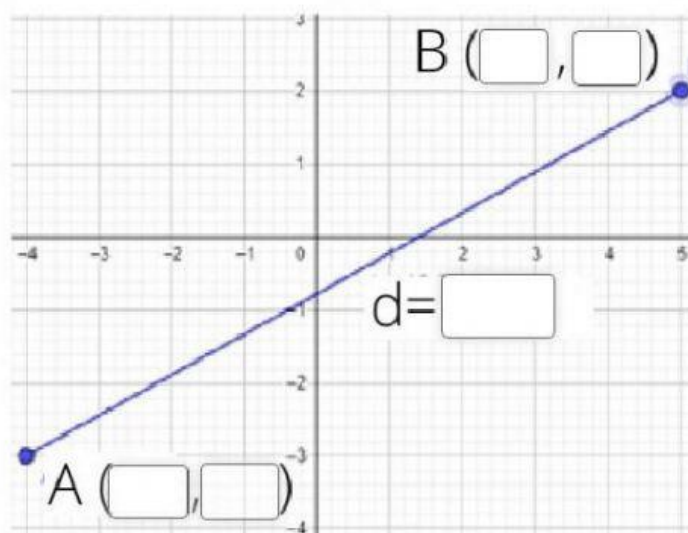




Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

1. Determine as coordenadas dos segmentos e determine a distância entre os pontos.



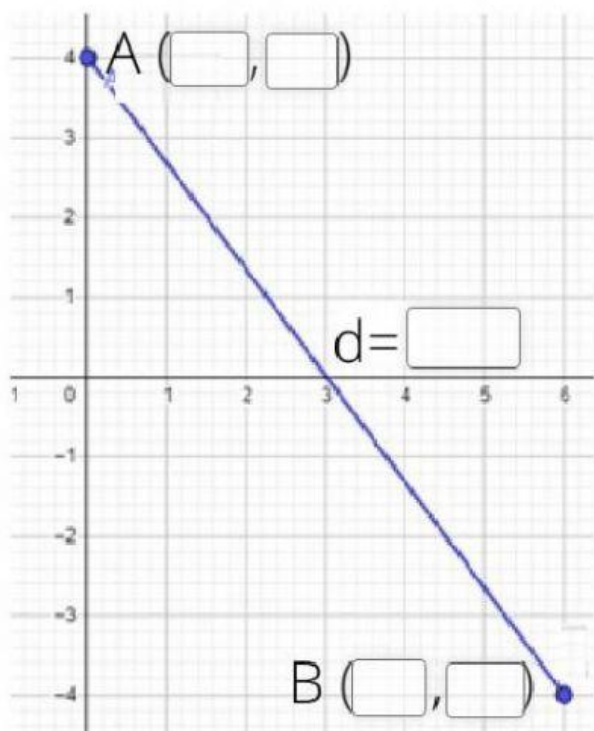
$$d = \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad - \quad)^2}$$

$$d = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2}$$

$$d = \sqrt{\quad + \quad}$$

$$d = \sqrt{\quad}$$

$$d = \quad$$



$$d = \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad - \quad)^2}$$

$$d = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2}$$

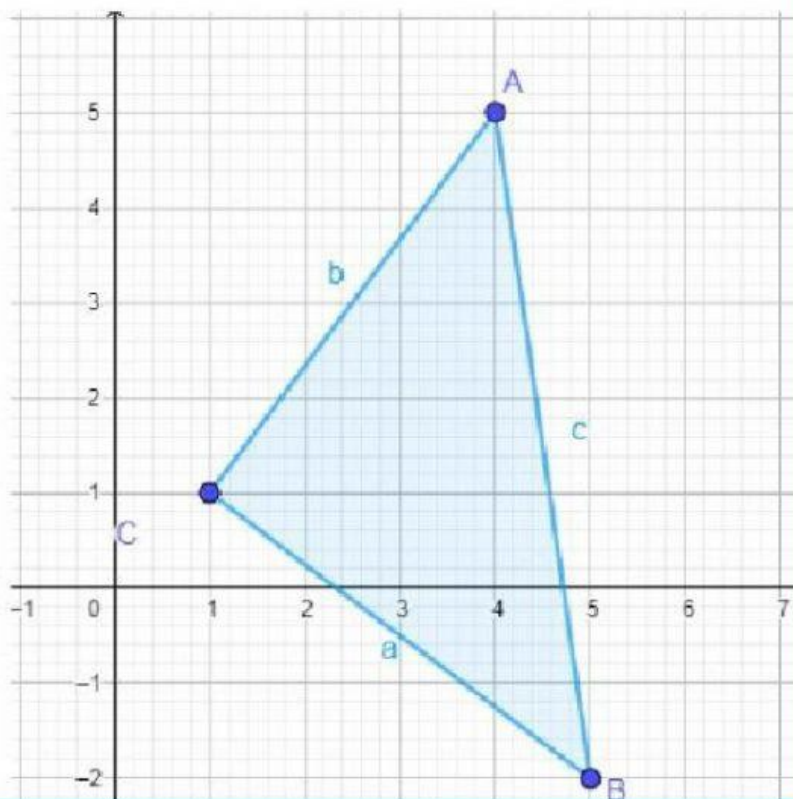
$$d = \sqrt{\quad + \quad}$$

$$d = \sqrt{\quad}$$

$$d = \quad$$

2. Usando a fórmula da distância, classifique os triângulos em escaleno, isósceles e equilátero.

a. A(4, 5), B(5, -2) y C(1, 1)



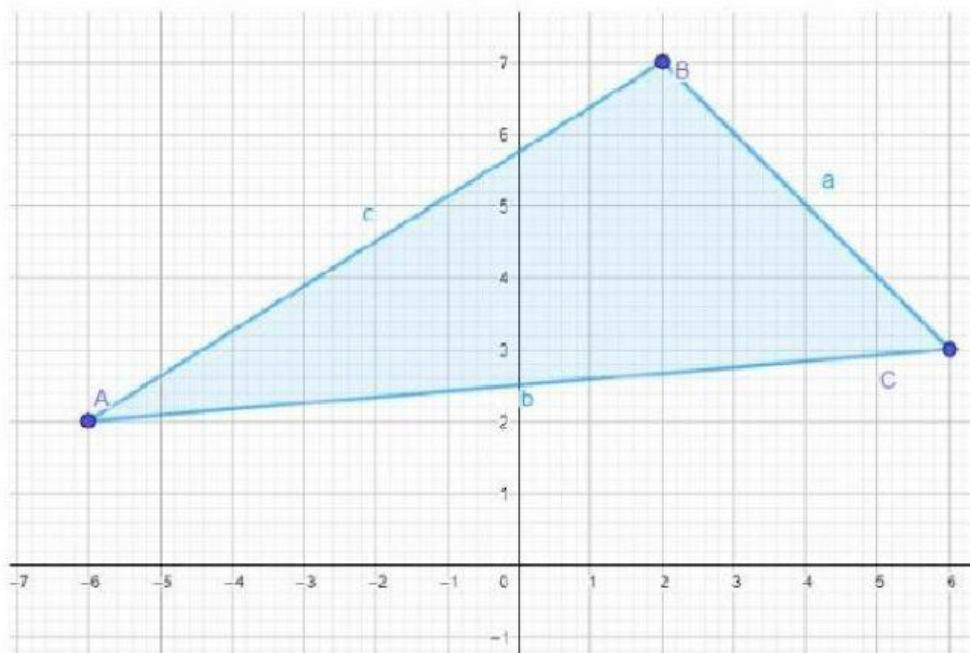
D AB=

D BC=

D AC=

O TRIANGULO É

b. A(-6, 2), B(2, 7) y C(6, 3)



O TRIANGULO É

D BC=

D AC=

O TRIANGULO É