

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA

UMG



FACULTAD:

Ingeniería en sistemas de información y ciencias de la computación

CURSO:

Matemática Discreta

CATEDRATICO:

Ing. Marlon Federico Toledo Polanco

ESTUDIANTE:

Esvin Giovanni González de la Cruz

CARNET: 0907-22-12653

SECCIÓN: "B"

Jalapa, 15 de octubre de 2022

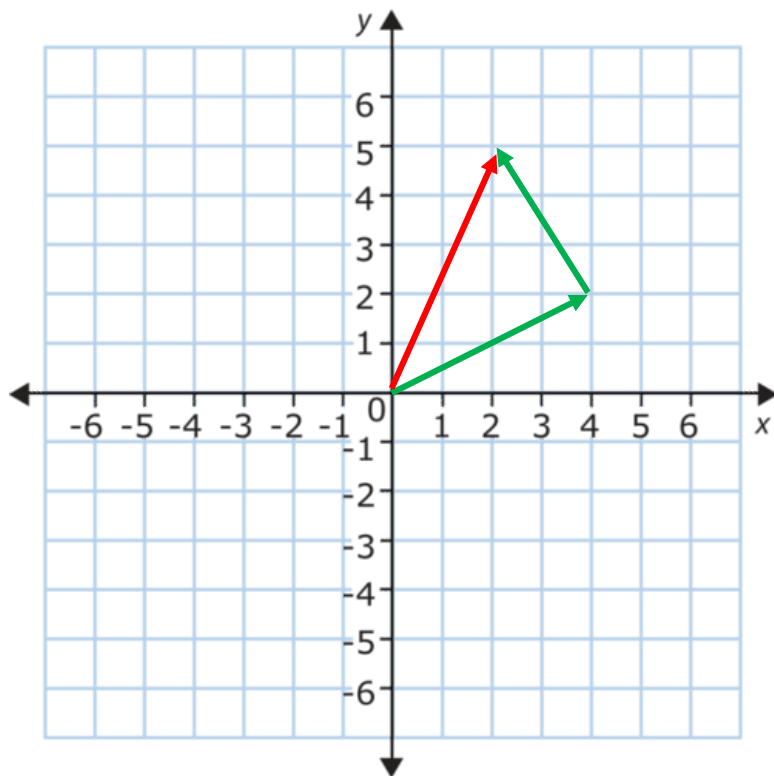
Operar:

$$\vec{e} = (4, 2)$$

$$\vec{f} = (-2, 3)$$

$$\vec{a} = \vec{e} + \vec{f}$$

R// (2,5)



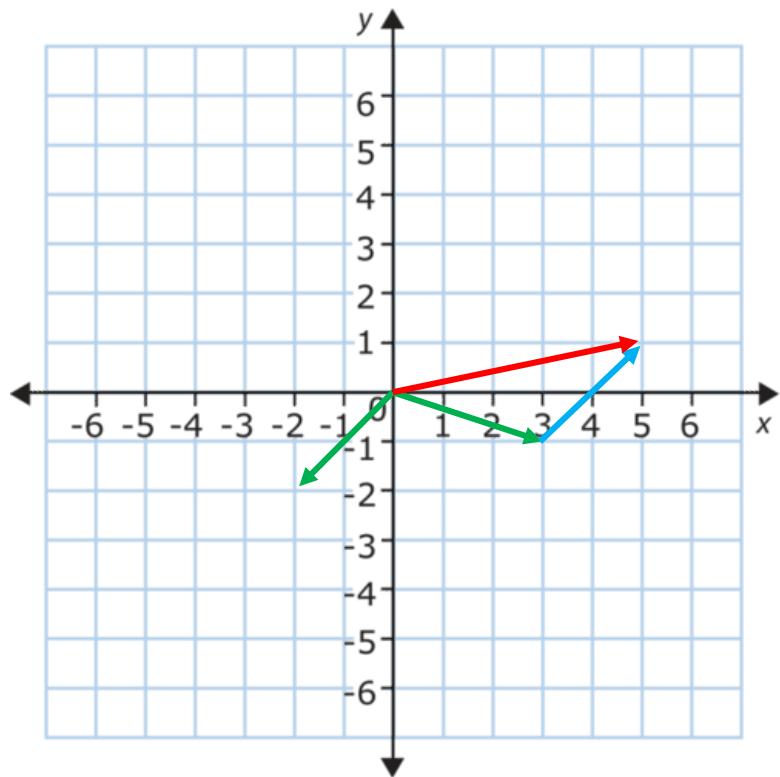
Operar:

$$\vec{g} = (3, -1)$$

$$\vec{t} = (-2, -2)$$

$$\vec{b} = \vec{g} - \vec{t}$$

R// (5,1)



$$\vec{e} = (4, 2)$$

$$\vec{c} = \vec{t} * 3$$

$$\vec{f} = (-2, 3)$$

$$\vec{d} = \vec{e} * -1$$

$$\vec{g} = (3, -1)$$

$$(-2, -2) * 3 = (-6, -6)$$

$$\vec{t} = (-2, -2)$$

$$(4, 2) * -1 = (-4, -2)$$

