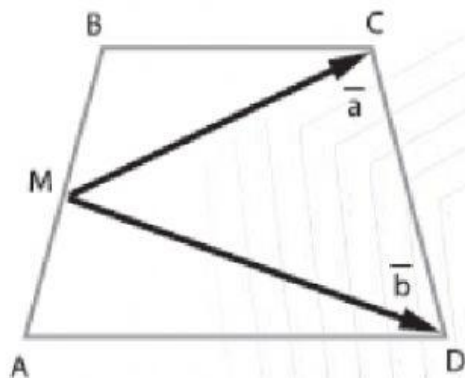


EJERCICIO N° 01.

La figura muestra un trapecio, de vértices A, B, C, D, sabiendo que "M" es punto medio del segmento AB, determinar el módulo de la resultante de los vectores a y b. $BC = 7$; $AD = 13$



a) 26

c) 13

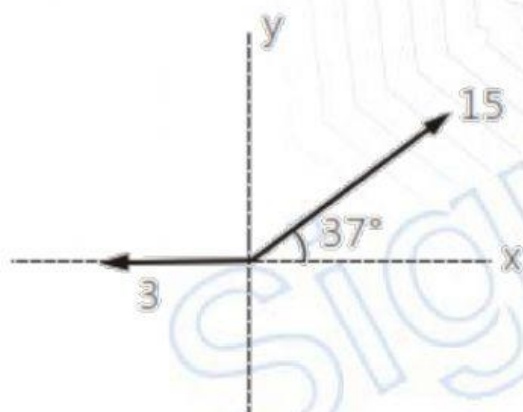
e) 20

b) 7

d) 14

EJERCICIO N° 02.

Hallar la resultante de los vectores mostrados.



a) 6

c) $6\sqrt{2}$

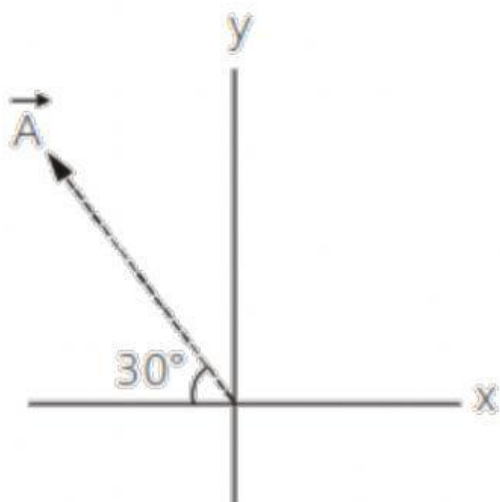
e) 12

b) 9

d) $9\sqrt{2}$

EJERCICIO N° 03.

Dado el vector $A = 10$ cm. Hallar la componente en la abscisa.



a) $5i$

c) $5\sqrt{3}i$

e) $10i$

b) $-5i$

d) $-5\sqrt{3}i$