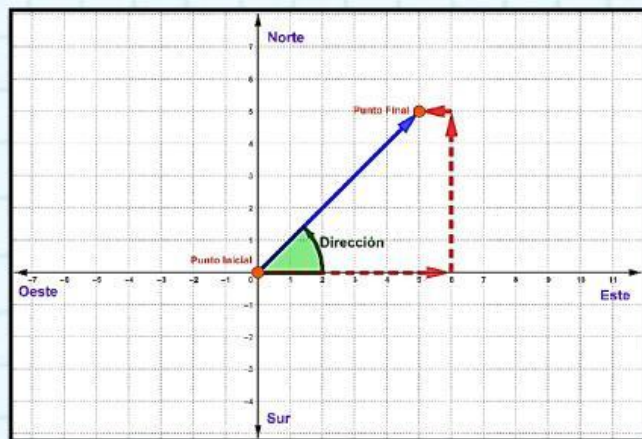


Recorrido y Desplazamiento

Parte I.- En cada uno de los siguientes problemas, calcula y selecciona las respuestas correctas.

Problema 01.- Una persona camina 6 cuadras al Este, después 5 cuadras al Norte y por último 1 cuadra al Oeste.



Unidad de Longitud

metros

kilómetros

cuadras

Recorrido

7.07 kilómetros

12 cuadras

12 metros

Desplazamiento (Longitud)

7.07 cuadras

7.07 metros

12 kilómetros

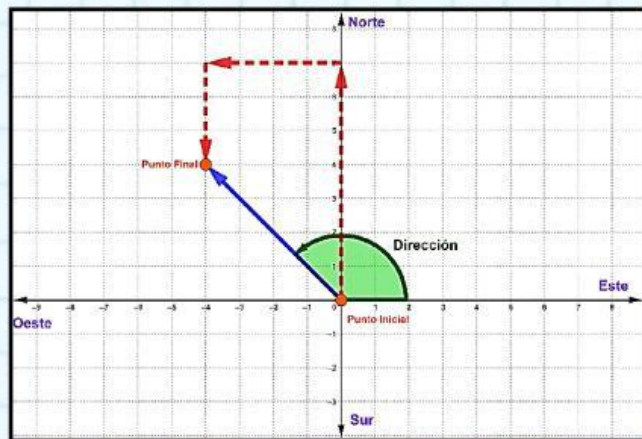
Desplazamiento (Dirección)

135 °

45 °

225 °

Problema 02.- Un automóvil avanza 7 kilómetros al Norte, después 4 kilómetros al Oeste y por último 3 kilómetros al Sur.



Unidad de Longitud

kilómetros

cuadras

metros

Recorrido

5.66 metros

5.66 kilómetros

14 kilómetros

Desplazamiento (Longitud)

5.66 cuadras

5.66 kilómetros

14 kilómetros

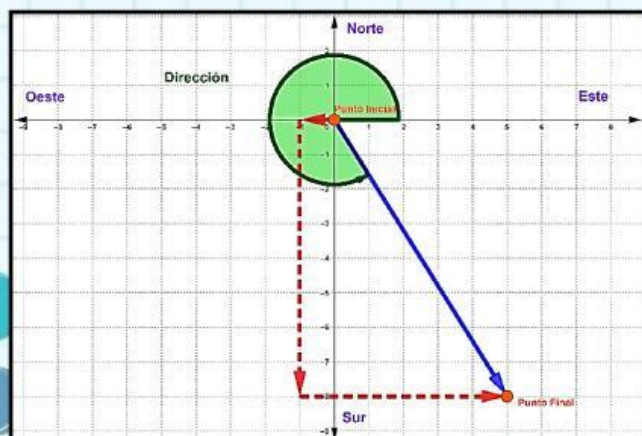
Desplazamiento (Dirección)

135 °

45 °

225 °

Problema 03.- Un ciclista recorre 1 cuadra al Oeste, después 8 cuadras al Sur y por último 6 cuadras al Este.



Unidad de Longitud

kilómetros

cuadras

metros

Recorrido

9.43 cuadras

15 metros

15 cuadras

Desplazamiento (Longitud)

9.43 cuadras

9.43 metros

15 cuadras

Desplazamiento (Dirección)

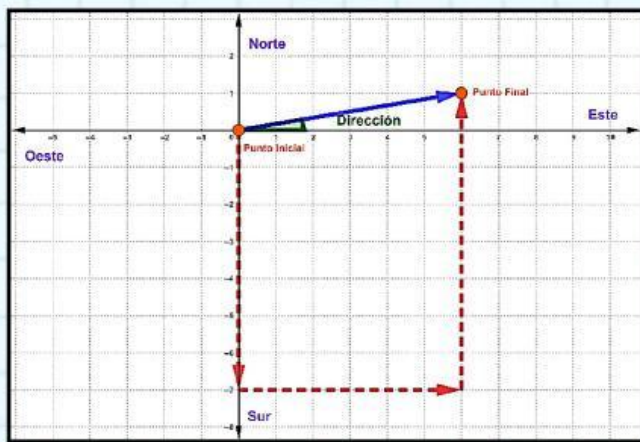
328 °

58 °

302 °

Recorrido y Desplazamiento

Problema 04.- Un objeto recorre 7 metros al Sur, después 6 metros al Este y por último 8 metros al Norte.



Unidad de Longitud

kilómetros

cuadras

metros

Recorrido

21 metros

21 cuadras

6.08 metros

Desplazamiento (Longitud)

6.08 cuadras

6.08 metros

21 cuadras

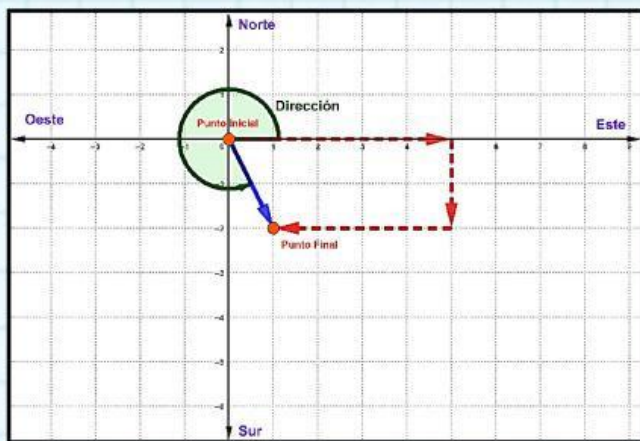
Desplazamiento (Dirección)

9.46°

99.46°

80.54°

Problema 05.- Un móvil recorre 5 centímetros al Este, después 2 centímetros al Sur y por último 4 centímetros al Oeste.



Unidad de Longitud

metros

kilómetros

centímetros

Recorrido

11 metros

2.24 kilómetros

11 centímetros

Desplazamiento (Longitud)

2.24 metros

11 kilómetros

2.24 centímetros

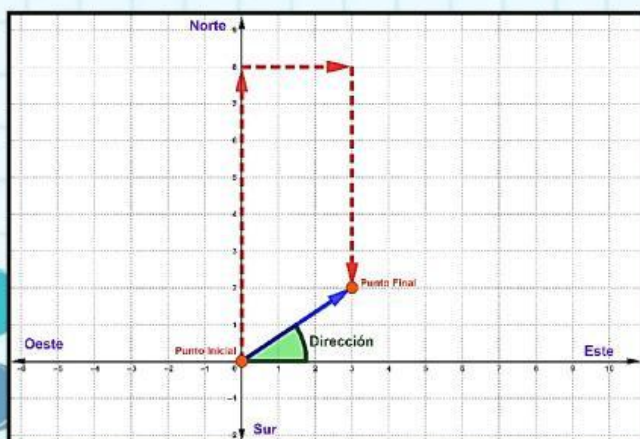
Desplazamiento (Dirección)

296.57°

26.57°

63.43°

Problema 06.- Un móvil recorre 8 kilómetros al Norte, después 3 kilómetros al Este y por último 6 kilómetros al Sur.



Unidad de Longitud

metros

kilómetros

centímetros

Recorrido

17 kilómetros

3.61 centímetros

3.61 metros

Desplazamiento (Longitud)

3.61 kilómetros

17 centímetros

17 metros

Desplazamiento (Dirección)

146.31°

33.69°

56.31°