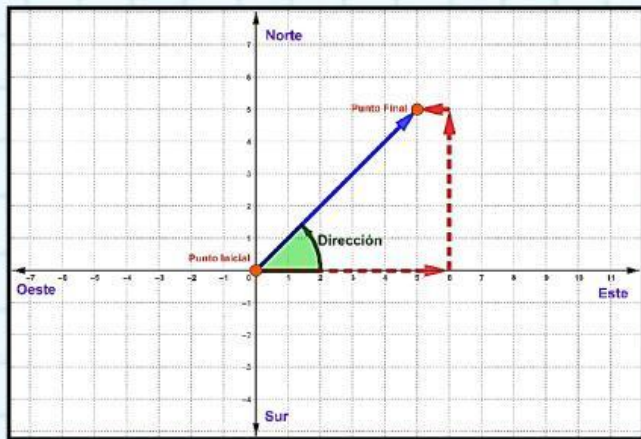


**Recorrido y Desplazamiento**

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

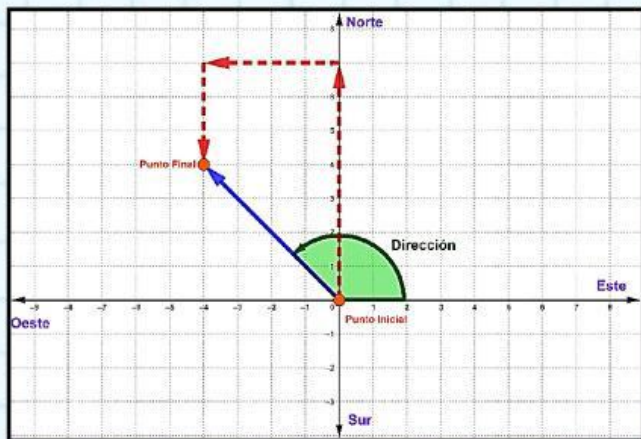
Desplazamiento (Longitud)

- 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

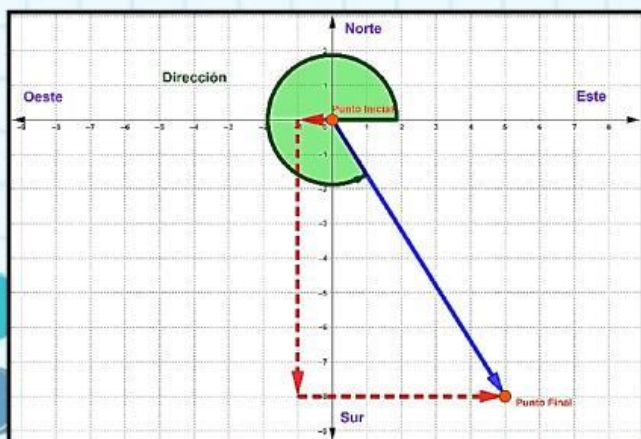
Desplazamiento (Longitud)

- 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)

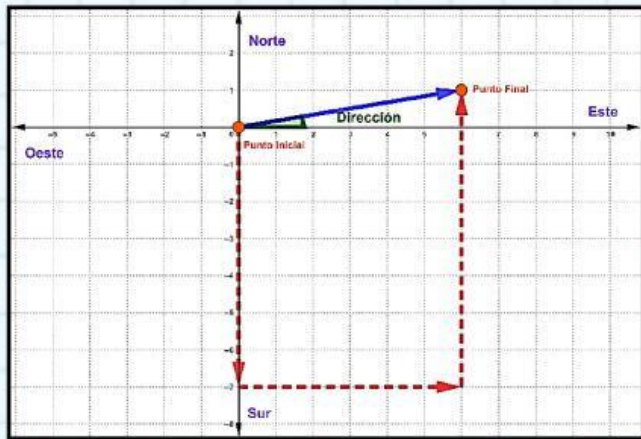
- 9.43 cuadras
- 9.43 metros
- 15 cuadras

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

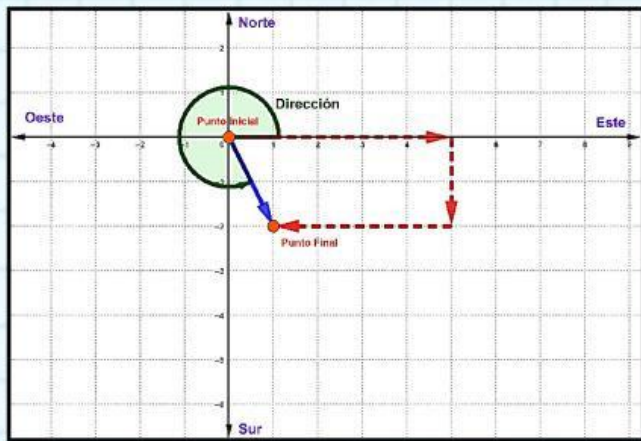
Desplazamiento (Longitud)

- 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

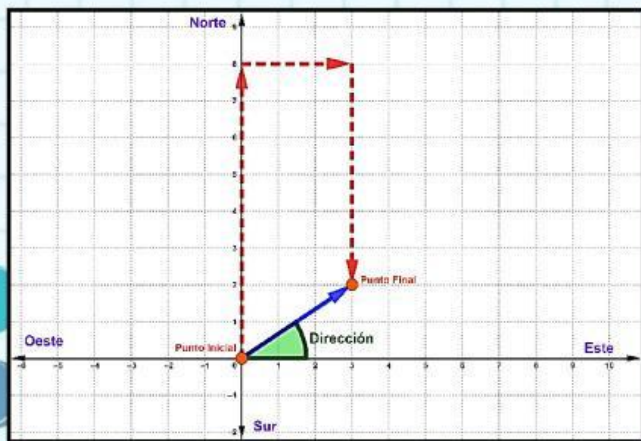
Desplazamiento (Longitud)

- 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°