THYNK UNLIMITED

MÉTODO POLÍGONO

SUMA DE VECTORES



NOMBRES Y APELLIDOS:	GRADO:	SECCIÓN:

Instrucciones: Obtener la magnitud, ángulo, dirección y sentido de la resultante, realizando la suma de vectores con el método del polígono.

1)

VECTOR	MAGNITUD	ÁNGULO
A	10 cm	37°
B	5 cm	180°
C	3 cm	270°

RESULTANTE			
Magnitud	Dirección	Ángulo	Sentido

2)

VECTOR	MAGNITUD	ÁNGULO
F	75 m	98°
G	50 m	56°
H	70 m	278°

RESULTANTE			
Magnitud	Dirección	Ángulo	Sentido

3)

VECTOR	MAGNITUD	ÁNGULO
A	110 km	180°
B	65 km	168°
C	48 km	17°
D	120 km	0°
E	60 km	345°

RESULTANTE			
Magnitud	Dirección	Ángulo	Sentido

4)

VECTOR	MAGNITUD	ÁNGULO
A	80 cm	90°
B	50 cm	260°
C	20 cm	0°

RESULTANTE			
Magnitud	Dirección	Ángulo	Sentido

LIVEWORKSHEETS