



NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS:

INSTRUCCIONES: Observa y analiza los diferentes videos de suma de vectores con el método gráfico y resuelve los ejercicios que se te proponen.

### SUMAR

$$\vec{A} = 11 \text{ m } \text{ E } 55^\circ \text{ N}$$

$$\vec{B} = 6 \text{ m } \text{ O } 20^\circ \text{ S}$$

$$\vec{R} = \quad \text{m}$$

### SUMAR

$$\vec{C} = 6 \text{ m } \text{ E } 48^\circ \text{ N}$$

$$\vec{D} = 9 \text{ m } \text{ E } 52^\circ \text{ S}$$

$$\vec{E} = 12 \text{ m } \text{ O } 10^\circ \text{ S}$$

$$\vec{R} = \quad \text{m}$$

### SUMAR

$$\vec{M} = 9 \text{ m } \text{ O } 36^\circ \text{ N}$$

$$\vec{N} = 11 \text{ m } \text{ E } 84^\circ \text{ S}$$

$$\vec{O} = 7 \text{ m } \text{ E } 25^\circ \text{ N}$$

$$\vec{R} = \quad \text{m}$$

### SUMAR

$$\vec{F} = 5 \text{ m } \text{ E } 45^\circ \text{ S}$$

$$\vec{G} = 6 \text{ m } \text{ O } 80^\circ \text{ S}$$

$$\vec{H} = 9 \text{ m } \text{ E } 86^\circ \text{ N}$$

$$\vec{I} = 12 \text{ m } \text{ O } 35^\circ \text{ N}$$

$$\vec{R} = \quad \text{m}$$