

# Física Fundamental

Nombre \_\_\_\_\_ Sección \_\_\_\_\_

## Suma de Vectores por el Método Analítico

### Instrucciones

Comencemos recordando el tema. Mira el video y luego encuentra el vector resultante con los siguientes vectores.

**1**

15.4m a  $140^\circ$   
8.8m S  $50^\circ$  E

**RESPUESTA**

$$\vec{R} =$$

**2**

8.12m N  $50^\circ$  O  
32.8m S  $50^\circ$  E

**RESPUESTA**

$$\vec{R} =$$

**3**

3.7km a  $170^\circ$   
10.5km S  $25^\circ$  E  
13.2km a  $255^\circ$

**RESPUESTA**

$$\vec{R} =$$