



## TALLER DE SUMA VECTORES CUADRANTALES

**PARA EL DOMINGO 28 DE MAYO ENTREGAR EN UNA HOJA, SIN PORTADA DE MANERA INDIVIDUAL, A PRIMERA HORA.**

**Observación:** DE TODOS LOS EJERCICIOS **ESCOGE SOLO UNO** Y RESUELVE HALLANDO EL VALOR DE LA RESULTANTE Y LA DIRECCION. RECUERDA GRAFICAR Y RESOLVER POR EL METODO DEL TRIANGULO.

**Al escoger solo uno y por la cantidad de ejercicios, sería muy baja la probabilidad de que se tome el mismo del compañero.**

Sean los vectores  $a$  y  $b$  sumarlos. Recuerda graficar y hallar la resultante, dirección y ángulo.

$$a = 4u \text{ S} \quad b = 13u \text{ O}$$

$$a = 8u \text{ E} \quad b = 5u \text{ S}$$

$$a = 9u \text{ N} \quad b = 6u \text{ E}$$

$$a = 4u \text{ S} \quad b = 5u \text{ O}$$

$$a = 8u \text{ E} \quad b = 6u \text{ S}$$

$$a = 7u \text{ N} \quad b = 8u \text{ E}$$

$$a = 5u \text{ S} \quad b = 3u \text{ O}$$

$$a = 11u \text{ E} \quad b = 7u \text{ S}$$

$$a = 9u \text{ N} \quad b = 8u \text{ E}$$

$$a = 5u \text{ S} \quad b = 3u \text{ O}$$

$$a = 10u \text{ E} \quad b = 5u \text{ S}$$

$$a = 7u \text{ N} \quad b = 4u \text{ E}$$