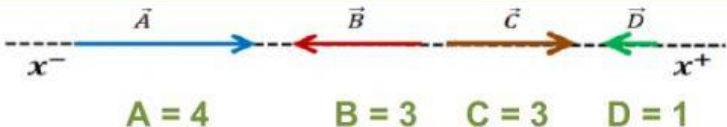
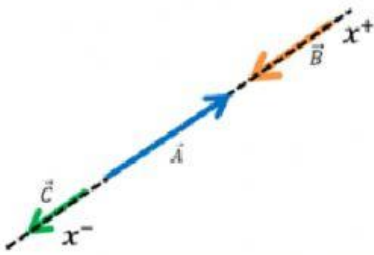
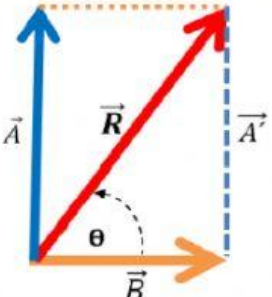


**EVALUACIÓN**

**SUMA DE VECTORES POR EL  
MÉTODO TRIÁNGULO RECTÁNGULO**

**REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON VECTORES**

VECTORES	RESULTANTE
 <p><math>A = 4</math>      <math>B = 3</math>    <math>C = 3</math>    <math>D = 1</math></p>	
<p> <math>A = 5</math>  <math>B = 4</math>  <math>C = 3</math> </p> 	
<p>Sabiendo que un nadador se desplaza con 160 unidades al este, pero la corriente del río es 120 unidades al oeste, determina el valor del vector resultante.</p>	unidades
<p> <math>A = 40</math>  <math>B = 30</math> </p> 	<p><math>R =</math></p> <p><math>\theta =</math></p>
<p>Se tienen dos vectores perpendiculares, Cada uno de 100 metros. Calcular el módulo del vector resultante y su dirección.</p>	<p><math>R =</math></p> <p><math>\theta =</math></p>