

NO:

DATE:

$$A(3, 4, 5); B(-4, 1, 0); C(0, -3, 2)$$

$$D(1, 1, 1)$$

Calcular los componentes de

AB, BC, CD, BA

$$1) \vec{A}(3, 4, 5) \quad \vec{B}(-4, 1, 0) \quad AB$$

$$\vec{AB}(3 - (-4), 4 - 1, 5 - 0)$$
$$(7, 3, 5)$$

$$2) \vec{B}(-4, 1, 0) ; \vec{C}(0, -3, 2)$$

$$\vec{BC}(-4 - 0, 1 - (-3), 0 - 2)$$

$$\vec{BC}(-4, 4, -2)$$

NO:

DATE:

$$3) \vec{CB} (0, -3, 2) \quad \vec{D} (1, 1, 1)$$

$$\vec{CD} (0 - 1, -3 - 1, 2 - 1)$$

$$\vec{CD} (1, -4, 1)$$

$$4) \vec{BA} (-4, 1, 0) \quad A(3, 4, 5)$$

$$\vec{BA} (-4 - 3, 1 - 4, 0 - 5)$$

$$\vec{BA} (-7, -3, -5)$$