

Quiz 1

CÁLCULO 3, SEMESTRE 2020-2

NOMBRE: _____

1. (2 pts) Calcula el siguiente producto cruz:

$$(3\hat{i} + 2\hat{j} - 5\hat{k}) \times (-2\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k})$$

2. (3 pts) Encuentra el área del triángulo con vértices $(0, 0)$, $(5, 2)$, $(6, 4)$.

Quiz 1

CÁLCULO 3, SEMESTRE 2020-2

NOMBRE: _____

1. (2 pts) Calcula el siguiente producto cruz:

$$(3\hat{i} + 2\hat{j} - 5\hat{k}) \times (-2\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k})$$

2. (3 pts) Encuentra el área del triángulo con vértices $(0, 0)$, $(5, 2)$, $(6, 4)$.