

## ACTIVIDAD 2

### TEMA: Integrales Definidas (Valor 5%)

<https://www.youtube.com/watch?v=K15rvmw2WwI>

#### EJERCICIO

$$\int_1^2 x^4 dx$$

<https://www.youtube.com/watch?v=tqbmfCDW3IM>

#### EJERCICIO

$$\int_3^5 3x dx$$

<https://www.youtube.com/watch?v=jBoJzwiXFZw>

#### EJERCICIO

$$\int_1^3 (5x^2 - 2x + 3) dx$$

$$\int_1^2 (3x^2 + x + 2) dx$$

<https://www.youtube.com/watch?v=3GyUg3h0qSI>

#### EJERCICIO

$$\int_{-3}^2 (2x^2 - 3x) dx$$