

HOJA DE TRABAJO No. 2  
Primer parte  
**LA INTEGRAL INDEFINIDA**

Da respuesta a las siguientes integrales indefinidas y simplifica los resultados.

$$\int 4 \, dx = \quad +$$

$$\int \pi \, dx = \quad +$$

$$\int 5x^4 \, dx = \text{---} = \quad +$$

$$\int 7x^6 \, dx = \text{---} = \quad +$$

$$\int (3x^2 - 2x + 1) \, dx = \text{---} - \text{---} + \quad = \quad - \quad + \quad +$$