

EMSaD 7 "JOSÉ MARTÍ"  
DOCENTE: JORGE ALFONSO CARBAJAL CERVANTES  
CÁLCULO INTEGRAL  
TEMA: INTEGRALES DE FRACCIONES PARCIALES LINEALES DISTINTOS

NOMBRE: \_\_\_\_\_

RESUELVE LAS SIGUIENTES INTEGRALES DE FRACCIONES PARCIALES

$$\int \frac{3}{x^2 + 3x} dx =$$

$$\int \frac{3x + 1}{x^2 + 4x + 3} dx =$$

$$\int \frac{5x^2 + 3}{x^2 (x^2 + 2)} dx =$$

$$\int \frac{2x + 7}{x^2 + 2x + 4} dx =$$

$$\int \frac{x-3}{x^2 - 49} dx =$$