

## FACTORIZACIÓN NUEVE CASOS

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Identifica a que caso de factorización corresponde cada ejercicio y coloca las siglas correspondientes:

**FCM** FACTOR COMÚN MONIMIO

**FCP** FACTOR COMÚN POLINOMIO

**FCA** FACTOR COMÚN POR AGRUPACIÓN

**TCP** TRINOMIO CUADRADO PERFECTO

**TX** TRINOMIO FORMA  $X^2+BX+C$

**TAX** TRINOMIO DE LA FORMA  $AX^2+BX+C$

**DC** DIFERENCIA DE CUADRADOS

**SDC** SUMA O DIFERENCIA DE CUBOS

**SDPI** SUMA O DIFERENCIA DE POTENCIAS IMPARES IGUALES

$$a(x + 1) + b(x + 1) =$$

$$3x^2 - 5x - 2 =$$

$$16x^7 - 24x^3 =$$

$$a^5 + b^5 =$$

$$36x^2 - 108x + 81$$

$$x^2 + 7x + 10 =$$

$$a^2 + ab + ax + bx$$

$$9a^2 - 25b^2 =$$

$$64 - x^3 =$$