

FICHA N° 3
FACTORIZANDO

Une cada expresión algebraica con su factorización correspondiente:

$$x^2 + 9x - 22$$

$$\left(8x^2 + \frac{1}{6}y\right)\left(8x^2 - \frac{1}{6}y\right)$$

$$x^4 - 25$$

$$(a^2 + 9)(a^2 + 2)$$

$$100m^6 - 81n^2$$

$$(x - 6)(x + 2)$$

$$x^2 - 4x - 12$$

$$(x + 11)(x - 2)$$

$$a^4 + 11a^2 + 18$$

$$(x^2 + 5)(x^2 - 5)$$

$$64x^4 - \frac{1}{36}y^2$$

$$(10m^3 + 9n)(10m^3 - 9n)$$