SACAR FACTOR COMÚN

Indica si es correcta o no la siguiente igualdad en la que hemos sacado factor común. Debes escribir en el recuadro la palabra SI en el caso de que sea cierta y NO en el caso contrario:

A) $5x^2 - 15x + 25 = 5x\,(x - 3 + 5)$

B) $\frac{5x^2y^2}{4} - \frac{xy^2}{2} = \frac{xy^2}{2}\left(\frac{5x}{2} - 1\right)$

C) $6x^3y - 9x^2y^3 + 12x^2y = 3x^2y \cdot (2x - 3y^2 + 4)$

Rellena todos los huecos con un número (puede tener más de una cifra), un signo o una letra para que se cumplan las siguientes igualdades en las que hemos sacado factor común:

A) $-x^2y^3 + 4xy^2 - 3xy = xy\,(\quad xy \qquad 4y \qquad 3)$

B) $\frac{3x^2}{4} + \frac{xy}{6} - \frac{5xy^3}{8} = \frac{\quad}{2}\left(\frac{3}{2} + \frac{\quad}{3} - \frac{5}{4}\right)$

C) $5x^4 - 15x^3 + 5x + 5 = \qquad (x \quad - \qquad x \quad + x \quad + \quad)$

Saca factor común. Rellena todos los huecos con un número (puede tener más de una cifra), un signo o una letra.

$6x^2y^2z - 2x^2z^2 + 4x^2z =$

