

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

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

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

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

