SEC. OF. 944 GABRIEL MAGNO LARA FRANCO
SEC. OF. 902 FELIPE VILLANUEVA

16 FEBRERO

17 FEBRERO

MATEMÁTICAS
TERCERO A Y B

ACTIVIDAD 6 EJERCICIOS
BINOMIOS CONJUGADOS/BINOMIOS CON TÉRMINO COMÚN

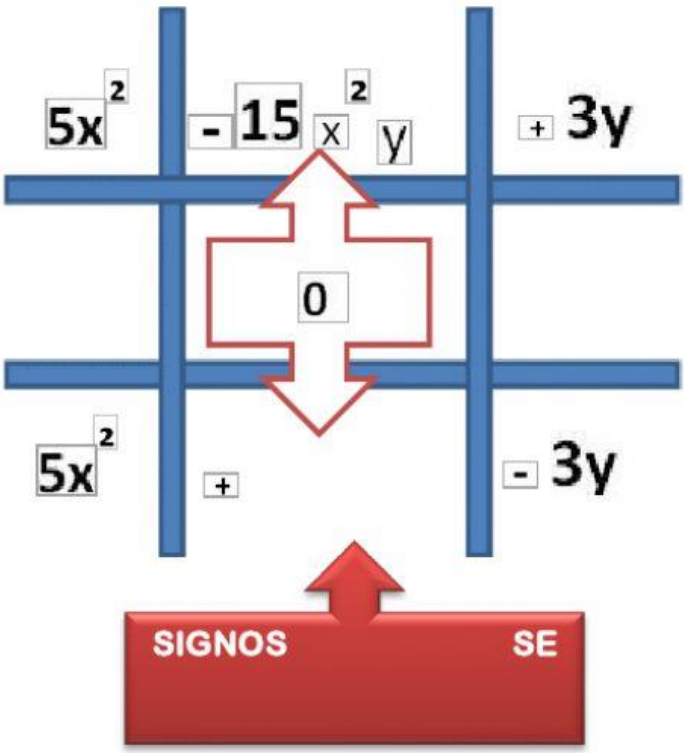
BINOMIOS CONJUGADOS

Ambos binomios **deben contener los mismos términos pero con operación diferente**, es decir, uno con la operación suma y el otro con la operación resta.

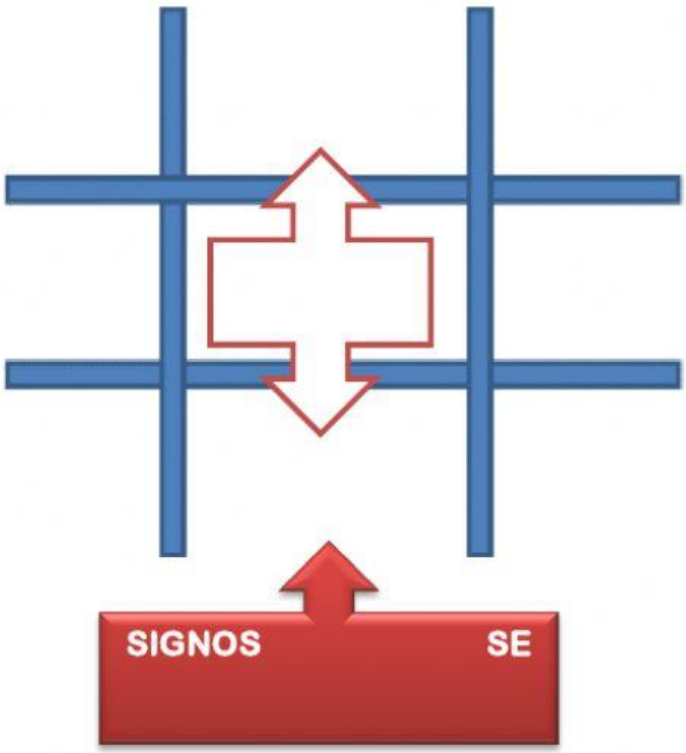
$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

Resuelve los siguientes BINOMIOS CONJUGADOS con UN GATO en tu libreta y coloca en los recuadros tus resultados.

1. $(5x^2+3y)(5x^2-3y)$

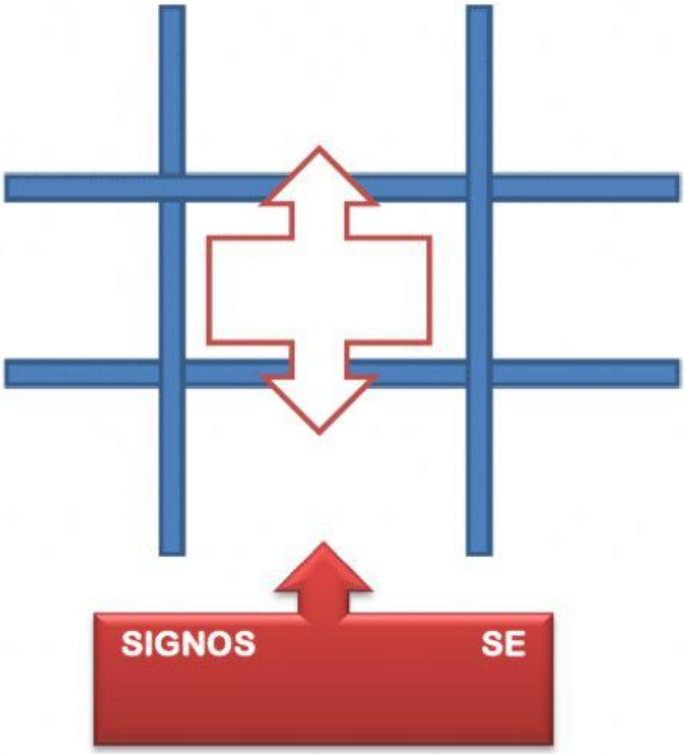


2. $(8a^4+2b^2)(8a^4-2b^2)$

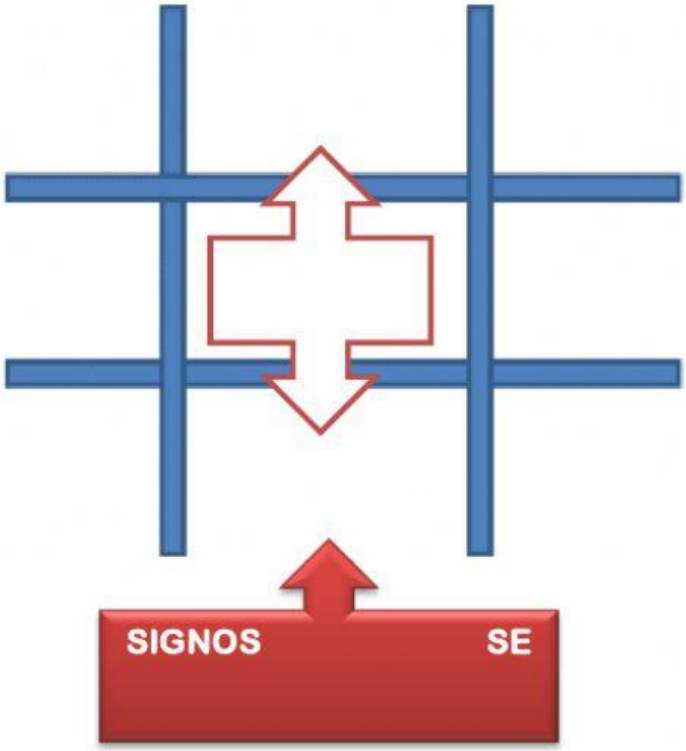


LIVEWORKSHEETS

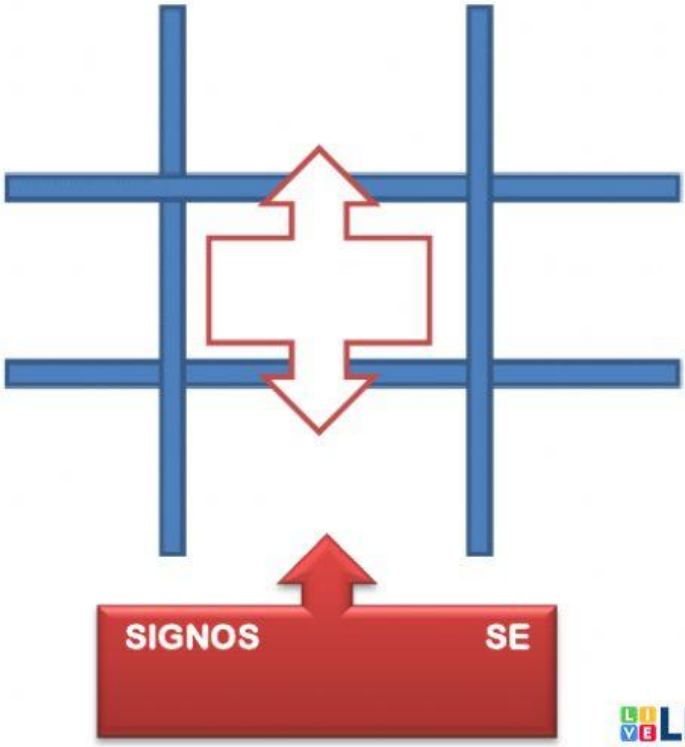
3. $(3m^3+3n^3)(3m^3-3n^3)$



4. $(12x^2+6y^4)(12x^2-6y^4)$



5. $(9a^4+4b^2)(9a^4-4b^2)$



LIVEWORKSHEETS

BINOMIOS CON UN TÉRMINO EN COMÚN

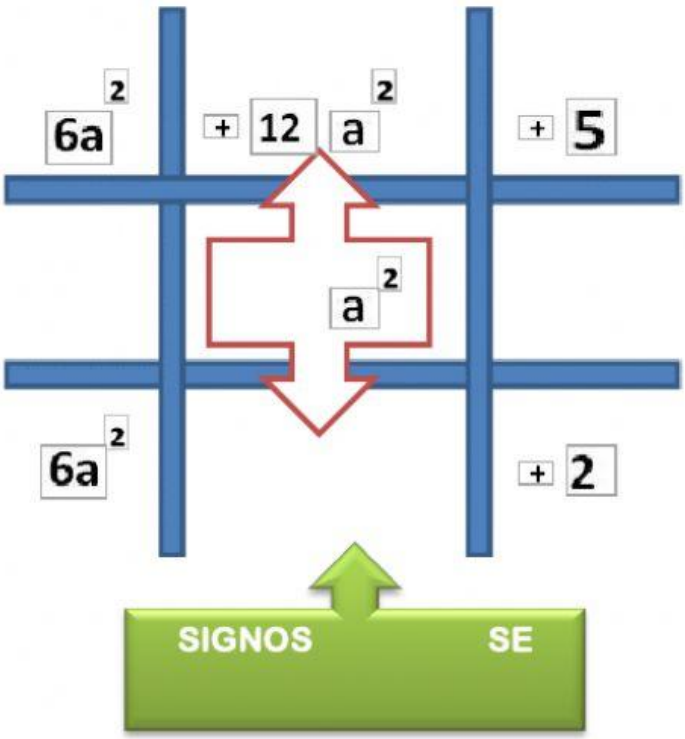
Ambos binomios ***deben contener un término en común*** (que se repita).

$$(x+a)(x+b) = (x)^2 + (a+b)(x) + (a)(b)$$

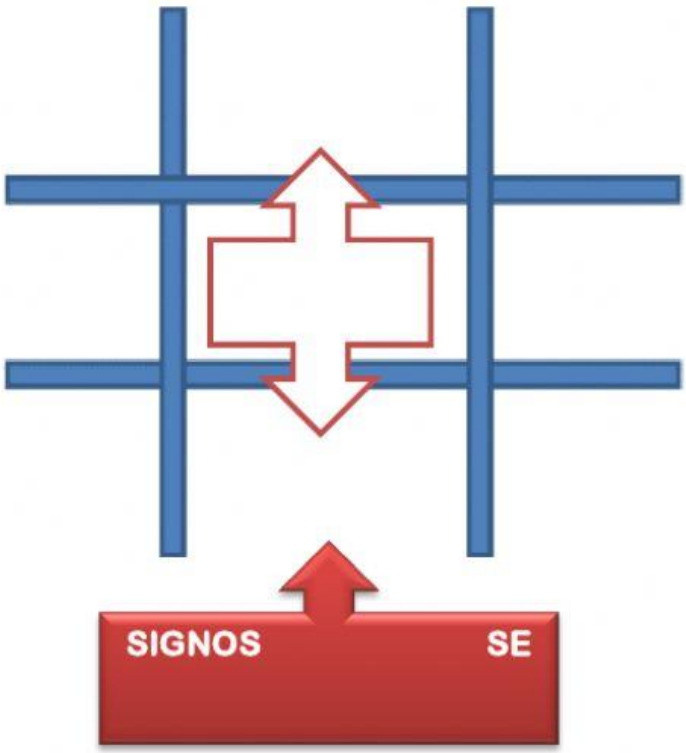
EJERCICIOS:

Resuelve los siguientes BINOMIOS CON TÉRMINO COMÚN con UN GATO en tu libreta y coloca en los recuadros tus resultados.

1. $(6a^2 + 5)(6a^2 + 2)$

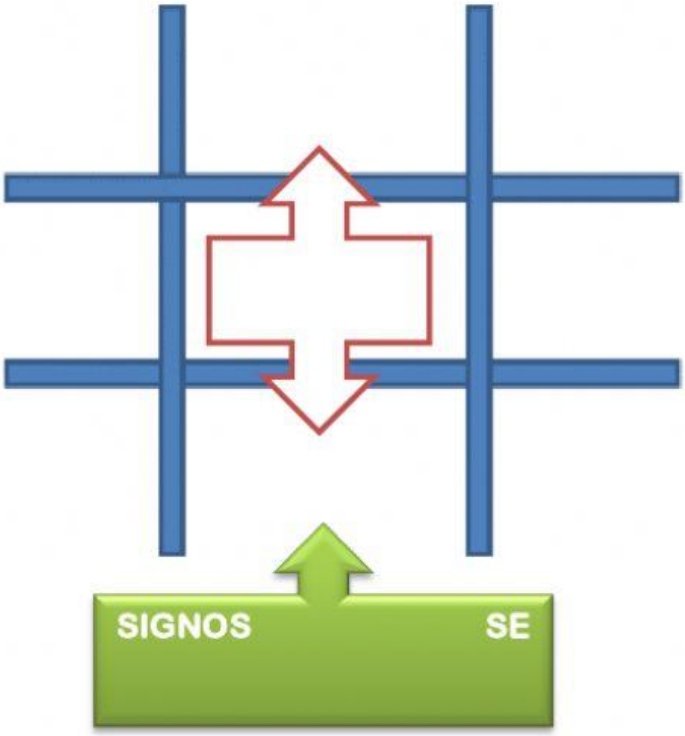


2. $(2x^4 + 3)(2x^4 - 4)$

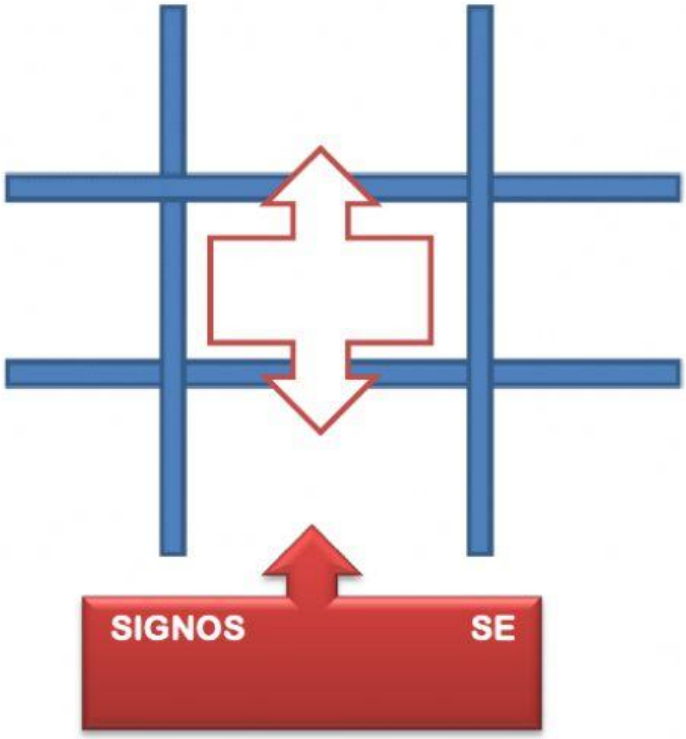


LIVEWORKSHEETS

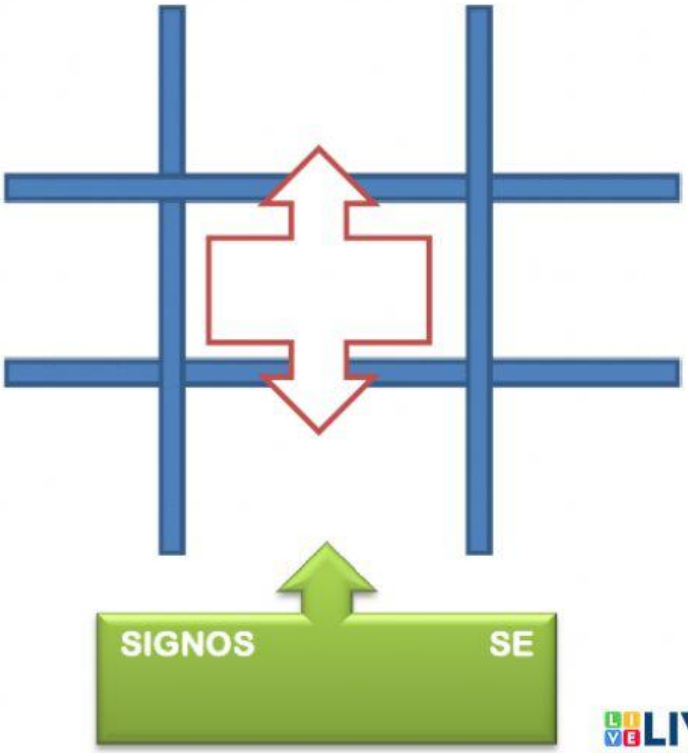
3. $(7a^3 - 6)(7a^3 - 5)$



4. $(4x^2 + 10)(4x^2 - 7)$



5. $(10m^4 - 8)(10m^4 - 1)$



LIVEWORKSHEETS