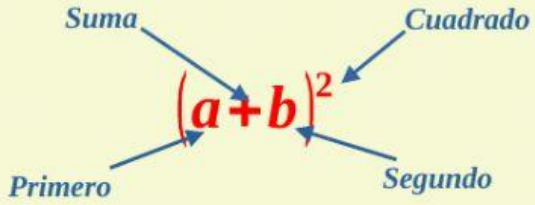
IDENTIDADES NOTABLES

Cuadrado de una suma: $(a+b)^2$



1. Escucha. Pulsa en el botón de play para escuchar el desarrollo de la igualdad, arrastra y coloca en su lugar el término que se indica.

$(a+b)^2 =$ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ $+ \quad b^2 \quad + \quad a^2 \quad 2ab$

2. Practica: siguiendo el orden de los términos arriba indicado desarrolla el siguiente cuadrado (arrastra y suelta cada término en su lugar):

$(x+3)^2 =$ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ $x^2 \quad + \quad 9 \quad + \quad 6x$

Cuadrado de una diferencia: $(a-b)^2$

3. Une cada palabra con el elemento al que hace referencia:

Diferncia *Primero*

$(a-b)^2$ *Cuadrado*

Segundo

4. Escucha. Pulsa en el botón de play para escuchar el desarrollo de la igualdad, arrastra y coloca en su lugar el término que se indica.

$(a-b)^2 =$ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ $- \quad 2ab \quad + \quad a^2 \quad b^2$

5. Practica: siguiendo el orden de los términos arriba indicado desarrolla el siguiente cuadrado (arrastra y suelta cada término en su lugar):

$(2x-5)^2 =$ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ $+ \quad 25 \quad 4x^2 \quad - \quad 20x$

LIVEWORKSHEETS