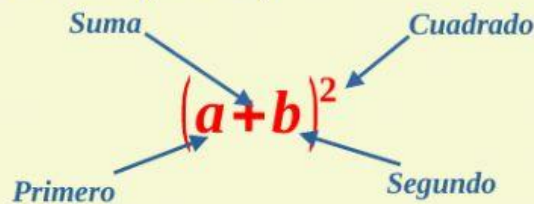


IDENTIDADES NOTABLES

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.

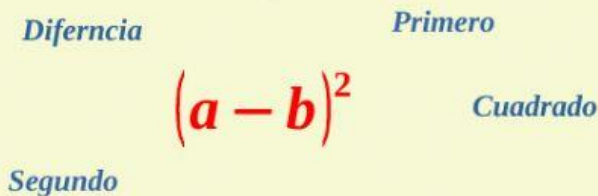
$$(a+b)^2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} + b^2 + a^2 $$

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

$$(x+3)^2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} x^2 + 9 + 6x$$

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

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



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.

$$(a-b)^2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} - 2ab + a^2 $$

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

$$(2x-5)^2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} + 25 - 20x$$