Completa los espacios en blanco arrastrando el elemento que consideres corresponde y en los espacios de color escribe lo que se necesita colocar para terminar la frase.

Uno de los **productos notables** más conocido es el llamado "**binomio al cuadrado**". Para desarrollar un binomio al cuadrado se reescribe su expresión algebraica como un de binomios y se realiza la algebraica. Es decir,

Binomio al cuadrado	Producto de binomios	Multiplicación de los binomios
$(a+b)^2$		
$(a-b)^2$		

Para ahorrarnos todo este proceso para desarrollar un **binomio al cuadrado** podemos recordar que es igual al , más o menos (según el caso) el del primer término por el segundo término; más el . Algo que no debemos olvidar es que el en el que realizamos estas operaciones el resultado. Esta nueva expresión algebraica del binomio al cuadrado se conoce como **trinomio cuadrado perfecto**.

no afecta $(a+b)$ $a^2-2ab+b^2$ $(a-b)$ orden $a^2-2ab-b^2$

a^2+b^2 $(a-b)$ afecta $a^2+2ab+b^2$ a^2-b^2 $(a+b)$

LIVEWORKSHEETS