

# EXPLORACIÓN DE LA EXPANSIÓN DE BINOMIOS

Nombre: \_\_\_\_\_

## Parte 1

En la primera parte de la exploración, tu objetivo es utilizar lo que sabes sobre la expansión de binomios para elevar a una potencia cada uno de los binomios siguientes. Esfuérzate por escribir tu respuesta en forma estándar (hay un motivo que veremos más adelante)

A.  $(a + b)^2$

B.  $(a + b)^3$

C.  $(a + b)^4$



### Parte 3

Compara tus respuestas con las de otro grupo. Para hacer esto, cada persona del grupo 1 puede encontrar un compañero en el grupo 2. Cada pareja debe comparar y contrastar las respuestas a las partes 1 y 2 anteriores. Una vez que compruebes tu trabajo, ¡vuelve a tu grupo original!

