**Instrucciones:**

Deberás simplificar a su mínima expresión las fracciones algebraicas, considerando que solamente se puede simplificar una fracción, si en el numerador y denominador, la operación es multiplicación. Puedes volver a revisar el video Simplificación de fracciones de ser necesario

1. $\frac{a^{3}b^{4}c}{a^{2}b}+\frac{2(a^{2}-b^{2})}{(a+b)}$
2. $\frac{4x^{2}y^{3}}{2x^{7}y}$
3. $\frac{3a^{2}+19a+20}{6a^{2}+17a+12}$
4. $\frac{20p^{5}q^{3}z}{100(p^{3}-pz)}$
5. $\frac{2m^{7}n^{4}}{(4m^{2}+6m^{3})}$

Descarga el archivo para resolverlo. No olvides anexar las operaciones que vas a realizar para encontrar tu resultado. Recuerda, se considerará todo el proceso de desarrollo para llegar con éxito a la respuesta, por lo cual se te pide trabajes de forma ordenada y clara, donde tu respuesta deberá estar en su mínima expresión.

Recuerda escanear el archivo y nómbralo:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Simplificacion\_Fracciones**