Descarga este documento, imprime, contesta correctamente y al terminar escanéalo y envíalo a la plataforma virtual.

**Instrucciones:**

En los siguientes ejercicios realizarás problemas de los temas de diferencia de cuadrados, suma y diferencia de cubos en los cuales deberás realizar la operación indicada.

1. $x^{6}- y^{4}$
2. $25a^{4}- b^{8}$
3. $49c^{16}-25c^{4}$
4. $\frac{16}{25}m^{8}- \frac{64}{36}n^{6}$
5. $64a^{3}-1000$
6. $8e^{3}-64b^{3}$
7. $\frac{1}{8}+125x^{3}$
8. $512y^{27}-8$

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELEMENTO | VALOR % | % OBTENIDO |
| Desarrollo | 1.5% |  |
| Resultado correcto  | 1.5% |  |
| TOTAL | 3% |  |

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Diferencia**