**Instrucciones:**

Deberás resolver, de forma ordenada y clara, las sumas y diferencias de cubos indicadas, dejando las expresiones como producto de dos factores, donde uno será un binomio y otro un trinomio.

*Resuelve los siguientes ejercicios*

1. $\sqrt{125}$
2. $4\sqrt{18}$
3. $\frac{\sqrt{ xy}}{\sqrt{y}}$
4. $15\sqrt{\frac{25}{36}}$
5. $ 3\sqrt[4]{\frac{4}{9}}$
6. $\sqrt[3]{54a^{3}b^{5}}$
7. $\sqrt[4]{9a^{2}}$

Descarga de la plataforma los problemas del ejercicio, imprímela y contesta manualmente los ejercicios, teniendo cuidado de que tus cálculos sean claros y no generen confusión para la hora de ser evaluados; trabaja ordenadamente. En seguida, escanea la hoja con las soluciones y adjúntala en la plataforma*.*

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_ Racionalización\_ simplificación**