



Tarea Semana del 23 de Noviembre

1. Resuelve la página 82 -83 del libro.

- En el ítem 1 a expresa la medida de forma algebraica de la arista base de la caja construida.
  - En el ejercicio b remarca el producto notable relacionado con el área de la base de la caja (área de un cuadrado se calcula  $\text{lado}^2$ ) y luego resuelve utilizando la fórmula del producto notable relacionado.
  - En la pregunta c calcula el área total del exterior de la caja. Considera la base y los lados.
  - En la pregunta d considera que se construye una caja con forma de **cubo** y te entregan la medida del área de una de sus caras.
- En el ítem 2 debes responder las preguntas considerando la información que aparece en la imagen.
- En el ítem 3 identifica el error, resuelve correctamente aplicando el producto notable considerando que la expresión inicial es  $(3x^2 + 5y^3)(3x^2 - 5y^3)$ .

Resuelve, tómale una foto y súbela a [emmanuel.cl](http://emmanuel.cl) o envíala a [resparza@emmanuel.cl](mailto:resparza@emmanuel.cl)