



Tarea de la Semana del 16 de Noviembre

- a. La tarea de la semana corresponde a la página 88 del cuadernillo.
- En el primer problema debes calcular la superficie de la caja con forma de paralelepípedo para saber cuánto papel como mínimo necesitara.
  - En el segundo problema debes calcular la superficie de cada una de las cajas para saber cuánto papel necesitara.
  - En el tercer problema es necesario calcular la superficie de ambos paralelepípedos considerando las medidas que propone tanto Alejandro como Natalia y luego analizar cuál de los dos paralelepípedos requiere menor cartón para construirse.
  - En el cuarto problema debes calcular la medida de la arista de la caja con forma de cubo. Considera que la medida que entregan ( $180\text{cm}^2$ ) debes cambiarla por  **$216\text{cm}^2$** . Esta medida ( $216\text{cm}^2$ ) se debe dividir entre las 6 caras y luego buscar la medida de cada arista. *Los 30 cm que aparecen bajo el dibujo no se deben considerar.*

Recuerda que si tienes dudas o consultas puedes escribir a [resparza@emmanuel.cl](mailto:resparza@emmanuel.cl)