



Recursos y materiales de apoyo

Formato de avance proyecto 2. Modelaje de la función del empaque

Intégrate a tu equipo de trabajo y contesten lo siguiente:

Sabemos ya las dimensiones del empaque, así como la cantidad que podríamos obtener al utilizar láminas de $1.20 \times 2\text{m}$, ahora es momento de determinar cuál es el máximo y/o mínimos de la función que modela a dicho empaque. Resuelve los siguientes problemas:

1. Escribe la función que modele el volumen del empaque de la caja en la que vas a presentar el producto de tu empresa, si se cuenta con una lámina rectangular de $1.20 \times 2\text{m}$:
2. Haz el gráfico de la función que modela el empaque de tu producto.
3. Recuerda utilizar un programa de cómputo graficador como Winplot o Quick Graph.
4. Entrega tu producto de acuerdo a las indicaciones de tu asesor.