**RESOLUCION EXAMEN DE INTRODUCCION A LA MICROECONOMIA**

1. Respuestas pregunta 1
   1. Gisela prefiere consumir 10 camisas y 50 pantalones porque obtiene una utilidad de 500 que es mayor a la utilidad de consumir 20 camisas y 15 pantalones que es de 200
   2. Gisela es indiferente entre consumir 20 camisas y 5 pantalones a consumir 50 camisas y 2 pantalones ya que ambas cestas generan una utilidad de 100.
   3. La cesta preferida es 30 camisas y 16,7 pantalones porque genera la mayor utilidad (U=500).
2. Respuestas pregunta 2
   1. 200
   2. Si puede comprar ya que gastaría $27.5 que es menor que su ingreso $50.
   3. 0.25Y+0.75S=50, siendo Y=Yogourt y S=sanduches, muestra todas las cestas con las que Maritza gasta todo su ingreso de $50.
   4. La restricción presupuestaria muestra todas las cestas que el consumidor puede comprar con su ingreso. Es el área a lo largo de la recta presupuestaria y por debajo de ella.
3. Respuestas pregunta 3
   1. 200=X.Y o la gráfica.
   2. Rms=2. Indica que el consumidor está dispuesto a renunciar 2 unidades de y por el consumo de una unidad de x o indica que para este consumidor una unidad de x vale 2 de y.
   3. X=28,57, Y=25
4. El consumidor tiene incentivos para consumir mas x, ya que para el las unidades de x tienen un valor mayor que para el mercado, por lo cual las unidades de x están relativamente baratas lo que incentiva una mayor compra de x.
5. La pendiente es positiva, ya que al consumir más del bien la utilidad aumenta y la única forma de que la utilidad permanezca constante es reduciéndola consumiendo más del mal.