



Nombres: Erinson Borrayo Carné: 16004336 Fecha: 25/01/2021

Alemania	México
1 bote = 50,000 E	1 bote = 100,000 P
1 lancha = 10,000 E	1 lancha = 25,000 P
Días por producto	
1 bote = 20 días	1 bote = 40 días
1 lancha = 4 días	1 lancha = 10 días
Coste de oportunidad	
1 bote = 20 días = 10 = 5 = 5 lanchas 1 lancha = 4 días = 2 = 1 = 1/5 botes	1 bote = 40 días = 4 = 4 lanchas 1 lancha = 10 días = 1 = 1/4 botes
Precios en Euros y Pesos	
50,000 E = 115,000P 10,000 E = 23,000P	100,000 P = 43,478.26 E 25,000 P = 10,869.56 E
Precios baratos de cada artículo	
1 bote = 43,478.26 E 1 lancha = 10,000.00 E	
Precios mundiales de cada artículo	
1 bote = 54,347.83 1 lancha = 12,500	
Producción autartica en tiempo y dolarización	
100 días = 5 botes = 271,739.15 100 días = 25 lanchas = 312,500.00 total = 584,239.15	100 días = 2.5 botes = 135,869.58 100 días = 10 lanchas = 125,000.00 total = 260,869.58
Producción con división del trabajo en tiempo y dolarizada	
200 días = 50 lanchas = 625,000	200 días = 5 botes = 271,739.15
Ganancia dolarizada con división del trabajo	
40,760.85	10,869.57
Producción con reasignación en tiempo y dolarizada	
50 días = 2.5 botes = 125,869.58 50 días = 37.5 lanchas = 468,750.00	200 días = 5 botes = 271,739.15
Ganancia dolarizada con reasignación	
20,380.43	10,869.57

1. ¿Quién debe producir botes?  
Mexico
2. ¿Quién debe producir lanchas?  
Alemania
3. ¿Cuál es el precio de cada bote? (En \$)  
54347.83
4. ¿Cuál es el precio de cada lancha? (En \$)  
12500
5. ¿Cuáles son los costos de producción para México?  
1 bote 100,000 P = 43,478.26 E  
1 lancha 25,000 P = 10,869.56 E
6. ¿Cuáles son los costos de producción para Alemania?  
1 bote 50,000 E = 115,000P  
1 lancha 10,000 E = 23,000P
7. ¿Por qué aplicamos la división del trabajo en esta situación?  
Para aumentar la producción
8. ¿Cuál es el objetivo de hacer una reasignación?  
Para que no tengamos perdidas en la producción
9. ¿Cuál es la ganancia para México y Alemania luego de aplicar la división del trabajo?  
Alemania = 40,760.85 \$  
Mexico = 10,839.57 \$
10. ¿Cuál es la ganancia para México y Alemania luego de la reasignación?  
Alemania = 20,380.43 \$  
Mexico = 10,869.57 \$