



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

240 días de producción por departamento

Zacapa	Escuintla	
1 puerta = 1 día	1 puerta = 3 días	
1 ventana = 6 días	1 ventana = 12 días	
Coste de oportunidad		
1 Puerta = 1/6 de ventana 1 ventana = 6 puertas	1 puerta = 1/4 de ventana 1 ventana = 4 puertas	
Producción autartica		
120 puertas = 120 días 20 ventanas = 120 días	40 puertas = 120 días 10 ventanas = 120 días	160 puertas 30 ventanas
División de trabajo		
240 puertas = 120 días	20 ventanas = 120días	240 puertas 20 ventanas
Reasignación del trabajo		
180 puertas = 180 días 10 ventanas = 60 días	20 ventanas = 240 días	180 puertas 30 ventanas

1. ¿Cuál es el coste de oportunidad de las puertas para Escuintla?

1 puerta = $\frac{1}{4}$ de ventana

2. ¿Cuál es el coste de oportunidad de las ventanas para Zacapa?

6 puertas

3. ¿Cuántas puertas se producen entre Escuintla y Zacapa en producción autártica?

160 puertas

4. ¿Cuántas puertas se producen entre Escuintla y Zacapa en producción con división del trabajo?

240 puertas

5. ¿Cuántas ventanas se producen entre Escuintla y Zacapa luego de la reasignación?

30 ventanas

6. ¿Quién debiera producir ventanas y por qué?

Escuintla por el menor coste de oportunidad

7. ¿Por qué fue necesario hacer una reasignación en este caso?

Por que sino faltarian

8. ¿Qué es el coste de oportunidad? Dé un ejemplo:

Lo que se pierde cuando elegimos un bien sobre otro, Por ejemplo Escuintla tiene menor coste de oportunidad

9. ¿Cuál es el coste de oportunidad para Zacapa si produjera ventanas?

6 puertas

10. ¿En qué casos es recomendable aplicar la división del trabajo?

Cuando nos demos cuenta que no se produce lo necesario para cumplir las necesidades y nos faltan productos.