

Ejercicio Economía Navidad

Nombre.....

Nuestro incansable y atractivo emprendedor, Jaimito, ahora ha decidido montar la empresa VAYACASTAÑA de deliciosos bombones de castaña glaseados (marrón glacé). Cada bombón de castaña lo puede vender a 0,5 € por unidad, pero la fábrica le significa los siguientes costes mensuales: Alquiler de la nave: 200 € ,cuota mensual del crédito de la maquinaria : 300 €, electricidad, luz, agua y varios :200 € e impuestos y seguridad social: 300 €.

Además, cada kilo de castañas de alta calidad le sale aproximadamente a 1 €, y en cada kilo le entran sobre 20 castañas. Y Jaimito valora que para glasear cada castaña le hace falta sobre 0,05 € de azúcar y le cuesta 0,03 € envasarla.

Sabiendo todo esto

- 1- Explica cuantas castañas deberá de vender para no perder dinero (redondea hacia arriba si hace falta).
- 2- Si sabe que vende sobre 3500 castañas glaseadas al mes ¿ que precio debería de poner a las castañas para ganar 1000 € al mes? (redondea hacia arriba si hace falta).
- 3 - Haz la gráfica de los ingresos, costes y punto muerto. (aproximada)
- 4 - VAYACASTAÑA consigue vender toda su producción por lo que Jaimito se plantea contratar varios operarios y hacer turnos para producir más y satisfacer la demanda. Tras mirar como se incrementa la producción en función de los operarios disponibles ha elaborado la siguiente tabla:

Operarios	Producción
1	6000
2	9000
3	11000
4	12500

Si cada operario le supone un coste de 800 € RAZONA cuantos operarios debe contratar y porqué.