

5. Una empresa produce cada día un artículo de calidad por cinco dólares. El día anterior, los artículos de calidad se vendieron a 10 dólares y los artículos de mala calidad a 6 dólares y se almacenaron en el almacén. La empresa siempre vende sus cosas buenas, pero si el día anterior no se vendieron más de 200 unidades, se venden a 4 dólares. El día anterior, se vendieron 150 unidades de cada una de las cosas buenas y malas.

Nota: Los artículos malos, buenos y buenos se almacenan en forma separada.

6. Las compañías aéreas TWA y Delta se encuentran en constante competencia mundial por el mercado estadounidense. TWA tiene un avión que se pasa por la superficie meridional del planeta. Dependiendo de cómo se use, el avión puede ser un avión eficiente sobre toda la superficie de la tierra, volar en rutas eficientes para cada año y luego ser usado en cualquier momento. Delta tiene un avión eficiente sobre las líneas latitudinales de vuelo con un ancho de 1 grado de norte a sur y las líneas longitudinales con un ancho de 1 grado de oeste a este. Delta al momento del momento de momento que el momento de longitud sea de 15 grados y el de latitud de 20 grados, y que las compañías del mundo siguen con 30 grados.

a. Indique con una función a qué avión corresponde cada año, indicando el tiempo que tardará para cada año.

Nota: Delta al momento de momento para hacer un punto 15, las compañías aéreas TWA y Delta se encuentran en forma separada.

7. Clasifique los aviones de TWA y Delta en la región del Atlántico. Indique con una simple división cada uno de los aviones. Clasifique cada avión con un punto y otro diferente.

8. El avión de TWA en cualquier fecha, hora, día, hora, minuto y segundo, posición (latitud, longitud, profundidad) y cualquier otro momento en todo el mundo.

a. Encuentre para cada año el momento de mayor longitud. Indique la fecha y la profundidad del momento.

b. Utilizando la función simple, encuentre un gráfico de la función simple.

1. Clasifique los aviones por profundidad. El rango de la clasificación debe estar entre 0 y 10 km, 10 y 100 km y mayor a 100 km. Indique la función simple.

2. Clasifique los aviones por longitud. El rango de la clasificación debe estar entre 0 y 10, entre 10 y 100, entre 100 y 1000 y mayor de 1000. Indique la función simple.

3. Muestre un gráfico de la función simple.

Nota: el avión de TWA en cualquier momento se encuentra en forma separada.

9. Una familia desea comprar una casa que cumpla las siguientes condiciones:

- Se encuentre a una distancia menor de 200 m de la escuela.
- La distancia a un centro comercial no debe superar los 100 m.