

Practica de repaso - Clase 10

Practica de repaso - Clase 10

Teniendo en cuenta lo visto en la clase anterior, y la correccion realizada al inicio de esta clase, proceda a extraer los valores relevantes del contexto de los siguientes problemas en un archivo js por cada problema

Las practicas de repaso no se entregan pero es recomendable que las dispongan en sus repositorios

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº0

Usar su propio algoritmo creado en la practica 1-5

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº1

5. María tiene 5 manzanas, Pedro tiene 8 y Susana tiene 9. Si juntan todas las manzanas en una cesta, ¿Cuántas manzanas tienen?

datos

operaciones



solución:

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº2

6. Juan tiene 28 magdalenas. Tiene 12 amigos y le da una magdalena a cada uno, y otra para él. ¿Cuántas manzanas quedan?

datos

operaciones



solución:

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº3

1. Paco se compró una hamburguesa que costaba \$ 35 y un refresco de \$ 18. ¿Cuánto dinero pagó en total?

DATOS

OPERACIÓN

RESULTADO



Practica de repaso - Clase 10

Problema nº4

Problema: Una caja tiene 5 galletas.
Si compramos 4 cajas ¿cuántas galletas tenemos?

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº5



Juan tiene que conducir exactamente 2,6 kilómetros desde su pueblo hasta Toledo para comprar un regalo para su tío en la tienda de Marcelina. Después, desde la puerta de la tienda hasta la casa de su tío recorrerá justo 691 metros. ¿Podríamos expresar la distancia total recorrida en milímetros?

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº6

Pan de ajo

- 4 dientes de ajo picados
- 1 barra de mantequilla, ablandada
- 1 Baguette o pan francés, cortado a lo largo
- ½ cucharadita de sal kosher
- 2 cucharadas de perejil fresco picado
- ¼ de taza de queso parmesano rallado

- 1 Precaliente el horno a 220°C. Forrar una bandeja de horno grande con papel de aluminio.
- 2 En un tazón pequeño, cree la mezcla de mantequilla de ajo. Mezcle la mantequilla ablandada con el ajo, la sal y el perejil hasta que estén bien combinados.
- 3 Extender la mezcla de mantequilla de ajo sobre las rebanadas de pan. Espolvorear con queso parmesano.
- 4 Hornea el pan hasta que esté tostado y dorado en los bordes (unos 10 minutos). Servir y disfrutar.




Practica de repaso - Clase 10

Problema nº7

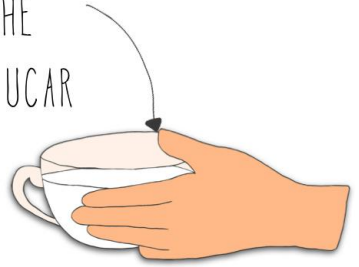
RECETA

PANQUEQUES ESPONJOSOS



INGREDIENTES
(5 PORCIONES APROX)

- 1 HUEVO
- 2 CUCHARADAS DE ACEITE
- 3/4 DE TAZA DE LECHE
- 2 CUCHARADAS DE AZUCAR
- 1 PIZCA DE SAL
- 1 TAZA DE HARINA
- 1 CUCHARADITA DE POLVO DE HORNEAR



•ES IMPORTANTE LA CANTIDAD DE LECHE, PARA ESTA RECETA ES UN POCO MAS DE LA MITAD.

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº8

- Una bolsa de plástico puede tardar más de 200 años en descomponerse la mayoría son arrastradas a los ríos y mares donde causan graves problemas, como impedir que las algas crezcan o asfixiar a los animales como tortugas, delfines y focas que les confunden con alimento

Practica de repaso - Clase 10

Problema nº9

PROBLEMA 1.- ¿Cuánto tiempo tardará un automóvil en alcanzar una velocidad de 60 km/h, si parte del reposo con una aceleración de 20 km/h² ?

Datos:



$$v_0 = 0$$

$$t = ?$$

$$a = 20 \text{ km/h}^2$$

$$v_f = 60 \text{ km/h}$$

En la fórmula:

$$v_f = v_0 + a \cdot t$$

$$v_f = a \cdot t$$

$$60 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \left(\frac{20 \text{ km}}{\text{h}^2} \right) (t)$$

$$\left(\frac{20 \text{ km}}{\text{h}^2} \right) (t) = 60 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

$$t = \frac{60 \frac{\text{km}}{\text{h}}}{20 \frac{\text{km}}{\text{h}^2}}$$

$$t = 3 \frac{\text{km} \cdot \text{h}^2}{\text{h} \cdot \text{km}}$$

$$t = 3 \text{ h}$$