



Activando la Resolución
de Problemas en las Aulas

CONTANDO HISTORIAS

Exacta

Las Galletas



Centro de Estudios Tecya



Historias del
día a día

Historias de
amor

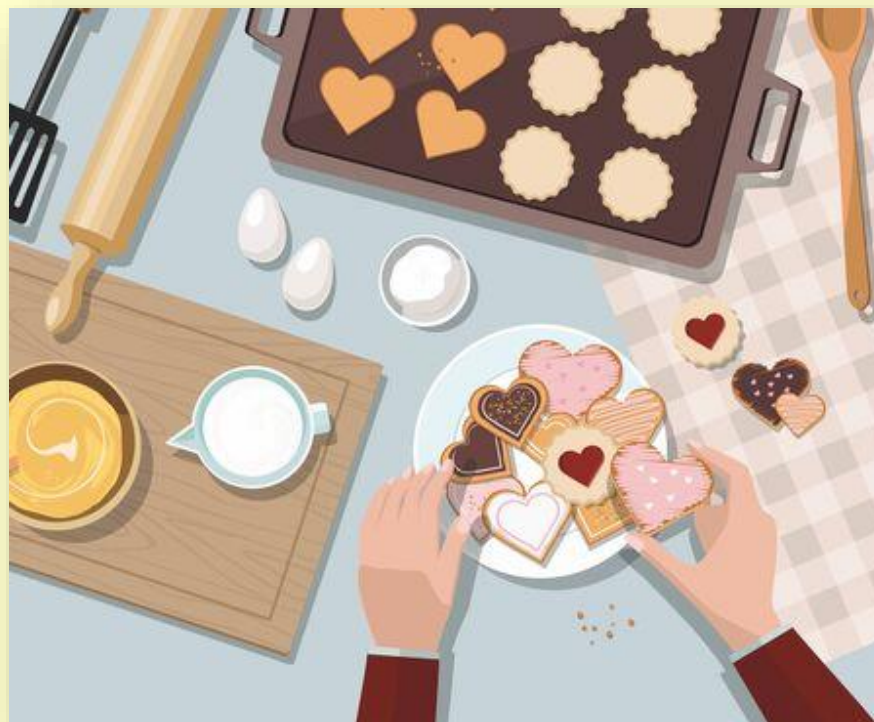
Historias de
suspenso

Historias de misterio

Historias de
conmovedoras

Historias para la risa

Historias
memorables



Personaje1: Mira quiero hacer galletas, un emprendimiento me entiendes,

Personajes 2: Ahhh, unas cookies delivery, sobre todos ahora en tiempos de Navidad, mmmm. (Se saborea)

Personaje1: ¡Claro! Como se acerca, y casi estamos llegando a navidad, entonces creo que podría ser todo un éxito o por lo menos tendría un pequeño ingreso para estos días de crisis económica

Personajes 2: Te apoyo, incluso te puedo ayudar

Personaje1: Excelente podemos ser socias/os/es, bueno.

Personajes 2: Socias entonces, trato hecho



Personaje 1: Mira lo primero que tenemos que hacer es resolver este problema: Para hacer 12 galletas, necesito exactamente 100 gr de azúcar, 50 gr de mantequilla, medio litro de leche y 400 gr de harina. ¿Cuál será la mayor cantidad de galletas que seré capaz de hacer? con: 500 gr de mantequilla, 300 gr de azúcar, 4 litros de leche y 1 kg de la harina. Es todo lo que tengo en estos momentos



Personajes 2: *Ay, ya tamos mal...*

Personaje1: Tranquila, lo haremos paso a paso, como sabes si obtenemos hasta ¡ganancias!

Personajes 2: Mmm. Eso de las ganancias ¡me gustó!

Exacta



Ambas amigas y socias de preguntaban ¿Como hacerlo para no equivocarse? para esto pensaron considerar:

- a) Resolver el problema matemático
- b) Ordenar los datos
- c) Aplicar alguna operación
- d) Revisar y comprobar

Exacta



Veamos que resolvieron:

1. Personaje1: Lo primero que podemos hacer es una tabla con las cantidades de los materiales.
1. Personaje2: Me parece bien, pero yo voy a utilizar razones y comparamos.
2. Personaje1: Bueno, pero si usamos la misma cantidad de la receta original y sólo la duplicamos, y lo que nos sobra, lo dejamos para hacer más en otra oportunidad o ¿no?
1. Personaje2: Pero tan cuadrada que eres, debemos buscar la forma que no nos sobren ingredientes.

Exacta



1. Personaje1: ¿Tú dices entonces que vamos probando hasta que utilicemos todo el material, porque ahora quieres tener más ganancias?
2. Personaje2: Sí, yo utilicé las razones de cada ingrediente y llegué a la conclusión que podemos hacer 30 galletas y nos sobra de todo menos harina.
3. Personaje1: Ok, entonces manos a la obra.
4. Personaje2: ¡!!!Así ganamos más platita las dos jejeje y Feliz navidad!!!!



Personaje1: Viste que nos salió ¡super bien!, trabajando en equipo es posible

Personaje2: ¡Ehhh! (chocan cinco de las palmas) Entonces ahora yo creo que debemos hacer los cálculos para el flujo de caja y estudio de costo, para tú sabes ¡¡¡las ganancias!!!

Personaje1: Ya, veo que vamos rápido, ah... tendremos que pensar ahora en...

Exacta

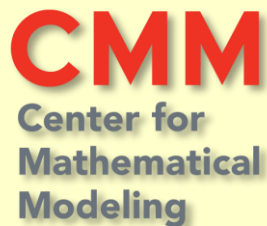


Fue sí que resolviendo problemas matemáticos, nuestras amigas instalaron su negocio.

Fin

Exacta

Colaboran:



www.tecyaeducativa.cl

+56 9 4148 1943
+56 9 4133 0459