

El cumpleaños de la lagartija Larry¹

Por Barbara Bianchi

El verano estaba terminando y los días comenzaban a ponerse fríos. El autobús escolar amarillo dio vuelta en la esquina y se detuvo en una parada. El chofer del autobús, el Sr. Cuervo, dijo adiós mientras Larry y sus amigos, el ratón Marvin y la ardilla Sam, bajaban saltando del autobús.

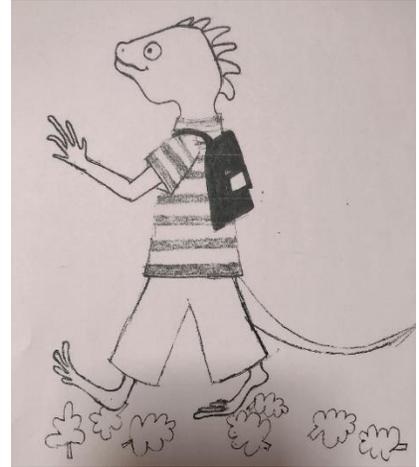
Cuando llegaron a la banqueta, Larry notó un ruido bajo sus pies que no había notado el día anterior. Crunch, crunch, crunch. Las hojas secas cubrían el piso y crujían mientras él caminaba. ¡El otoño era la estación favorita de Larry! Le gustaba el aire fresco y ansiaba saltar en motones de hojas. Su nariz se meneaba con el olor del otoño. Debía asegurarse de traer su chamarra a la escuela de ahora en adelante.

Había otra razón por la que a Larry le gustaba tanto el otoño. “¡Mi cumpleaños es la próxima semana!” gritó a nadie en particular. Cuando llegó a su casa, escuchó a su mamá y a su abuela Liz hablar de hacerle un pastel de zanahoria para su cumpleaños - ¡su favorito!

Sus amigos, Marvin y Sam, iban a estar en su fiesta de cumpleaños. Su mamá y su abuela Liz también. Este año sería una celebración especial porque su tío Hugo y sus primos Martin, Rosa y Daniel y sus dos hermanas (Irene y Juanita) también iban a estar. No los había visto desde que habían venido para su cumpleaños hacía tres años.

Aquí está la lista de ingredientes de la receta del pastel de zanahoria de la abuela Liz:

- 1 ½ tazas de azúcar _____
- 1 taza de aceite vegetal _____
- 3 huevos _____
- 2 tazas de harina _____
- 1 ½ cucharadita de bicarbonato de sodio _____
- 1 cucharadita de vainilla _____
- ½ cucharadita de sal _____
- 3 tazas de zanahorias rayadas _____
- 1 taza de nuez _____



¹ Grados sugeridos: 2 – 4 Habilidades: Suma (o multiplicación) de números enteros, fracciones y números mixtos.

“¡Ay Dios!” dijo la abuela Liz. “¡Vendrá tanta gente a la fiesta de cumpleaños de Larry que creo que necesitaremos hacer dos pasteles!”²

¿Cuántos invitados, incluyendo a Larry, estarán en su fiesta de cumpleaños?

Enlista sus nombres.

La última vez que el tío y los primos de Larry la lagartija vinieron a celebrar su cumpleaños, él tenía 6 años. ¿Cuántos años cumple Larry esta vez?

En las líneas de al lado de cada ingrediente en la receta del pastel de zanahoria, duplica la cantidad de cada ingrediente para que la abuela Liz y mamá sepan todo lo que necesitan para hacer dos pasteles.

Haz un dibujo de Larry la lagartija:

² Este es mi intento usando una Historia con Matemáticas para brindar instrucción diferenciada a una clase completa de tercer grado con una gran variedad de habilidades matemáticas. En mi opinión, enseñar a un nivel muy fácilmente accesible para cada alumno, puede ser contraproducente a la hora de satisfacer las necesidades de todos ellos. En su lugar, enseñar niveles más altos, permite a los maestros no quedarse estancados en ideas matemáticas de nivel inferior (referirse a Carol Ann Tomlinson sobre instrucción diferenciada). Aunque muchos alumnos de tercer grado no están familiarizados con la suma de números mixtos, pedirle a un alumno que explique cómo sumó $1 \frac{1}{2}$ y $1 \frac{1}{2}$ para obtener 3 es una manera de sembrar la semilla para un nuevo aprendizaje. Al mismo tiempo, la tarea de duplicar la receta brinda a todos los alumnos la oportunidad de tener éxito, ya que se refuerza la suma y la multiplicación. (Esta actividad es adecuada también como remediación para pequeños grupos de cuarto grado o como reto para grupos pequeños de segundo grado.)

Además, ligar las Matemáticas con ejemplos de la vida diaria, tales como hornear un pastel, puede ayudar a algunos alumnos a entender cómo ciertos conceptos clave son útiles en la vida diaria.