

DESIGUALDADES DULCES: MUESTRA TU TRABAJO

Escribe una desigualdad para cada situación (problema verbal). Luego resuelve cada desigualdad.

Problema verbal	Tu trabajo
1) Mariana donó 2 tartas para la recaudación de fondos, pero aún así no hay más de 12 tartas para vender.	
2) Después de que Nevaeh se comió 2 galletas, quedaron más de 8 galletas.	
3) Si Marcos hace 2 tartas más, tendrá al menos 12 tartas para la fiesta de cumpleaños.	
4) Jeremiah quemó 2 tandas de magdalenas, pero aún le quedan menos de 8 tandas de magdalenas.	
5) Dos pulgadas más que la altura del pastel de Tyron es al menos $7\frac{1}{3}$ pulgadas.	
6) Dos tazas más de masa de galletas de Amir le darán no más de $7\frac{1}{3}$ tazas de masa de galletas.	
7) Si Mika deja reposar su masa $2\frac{1}{3}$ horas más, se habrá reposado más de $7\frac{2}{3}$ horas en total.	
8) Si Amelia reduce la cantidad de vainilla en la receta por $2\frac{1}{3}$ cucharaditas, tendrá menos de 3 cucharaditas de vainilla en su mezcla.	

DESIGUALDADES DULCES: TUS RESULTADOS

Encuentra los signos que correspondan a cada situación. Escribe las letras en las columnas correspondientes.

Problema verbal	Problema algebraico	Solución algebraica	Solución visual
1) Mariana donó 2 tartas para la recaudación de fondos, pero aún así no hay más de 12 tartas para vender.			
2) Después de que Nevaeh se comió 2 galletas, quedaron más de 8 galletas.			
3) Si Marcos hace 2 tartas más, tendrá al menos 12 tartas para la fiesta de cumpleaños.			
4) Jeremiah quemó 2 tandas de magdalenas, pero aún le quedan menos de 8 tandas de magdalenas.			
5) Dos pulgadas más que la altura del pastel de Tyron es al menos $7\frac{1}{3}$ pulgadas.			
6) Dos tazas más de masa de galletas de Amir le darán no más de $7\frac{1}{3}$ tazas de masa de galletas.			
7) Si Mika deja reposar su masa $2\frac{1}{3}$ horas más, se habrá reposado más de $7\frac{2}{3}$ horas en total.			
8) Si Amelia reduce la cantidad de vainilla en la receta por $2\frac{1}{3}$ cucharaditas, tendrá menos de 3 cucharaditas de vainilla en su mezcla.			