



Ayudar a su hijo con problemas de razonamiento matemático

Referencia rápida de instrucciones basadas en esquemas



Instrucción basada en esquemas

La instrucción basada en esquemas significa enseñar a los estudiantes cómo ver la estructura de los problemas de palabras y averiguar qué tipo de problema de palabras (esquema) están tratando de resolver. Dos tipos de esquemas son aditivos y multiplicativos.



Problemas de cambio

Los problemas de cambio son cuando una cantidad aumenta (sube) o disminuye (baja) porque algo cambia o le sucede al número inicial (aditivo).

$$\text{Inicio +/- Cambiar} = \text{Fin}$$



Combinar problemas

Combine los problemas junto dos o más partes separadas para hacer un total (aditivo).

$$\text{Parte 1} + \text{Parte 2} = \text{Total}$$



Comparar problemas

Los problemas de comparación son cuando se comparan dos conjuntos para encontrar la diferencia (aditivo).

$$\text{Mayor} - \text{Menor} = \text{Diferencia}$$



Problemas de grupos iguales

Los problemas de grupos iguales son cuando un grupo o unidad se multiplica por un número específico para un producto (multiplicativo).

$$\text{Establecer} \times \text{Tiempos} = \text{Producto}$$



Problemas de comparación

Un problema de comparación es cuando un conjunto se multiplica varias veces para un producto o total (multiplicativo).

$$\text{Grupos} \times \text{Número en cada grupo} = \text{Producto}$$