¿Cómo debe cambiar la temperatura?

OA_14

Resolver ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, comprobando los resultados en forma pictórica y simbólica del 0 al 100, aplicando las relaciones inversas entre la adición y la sustracción.

- **OA_b** Emplear diversas estrategias para resolver problemas y alcanzar respuestas adecuadas, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar.
- OA_g Comprobar una solución y fundamentar su razonamiento.
- **OA_I** Identificar regularidades en expresiones numéricas y geométricas.
- **OA_j** Expresar, a partir de representaciones pictóricas y explicaciones dadas, acciones y situaciones cotidianas en lenguaje matemático.

INDICADORES DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

Resuelven adivinanzas de números que involucran adiciones y sustracciones.

Actividad

La temperatura ideal para guardar una torta de frutilla en el refrigerador es de 7°C. El termómetro del refrigerador indica una temperatura de 13°C en el interior del refrigerador. ¿Cómo se debe cambiar la temperatura? Calcule el resultado con una ecuación.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al momento de evaluar, se sugiere considerar los siguientes criterios:

- > Reconoce que la temperatura debe bajar.
- > Identifica "bajar" con "sustraer".
- > Formula la ecuación con una incógnita.
- > Resuelve la ecuación para comprobar la igualdad.
- > Registra el resultado con una frase.