

Fracciones

OA_8

Resolver adiciones y sustracciones de fracciones con igual denominador (denominadores 100, 12, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2), de manera concreta y pictórica, en el contexto de la resolución de problemas.

OA_b Emplear diversas estrategias para resolver problemas y alcanzar respuestas adecuadas.

OA_g Comprobar una solución y fundamentar su razonamiento.

OA_k Identificar regularidades en expresiones numéricas y geométricas.

INDICADORES DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

- › Descubren el algoritmo de la adición de fracciones unitarias.
- › Realizan uniones pictóricas de fracciones propias con el mismo denominador para verificar el algoritmo de la adición de fracciones.

Actividad

- 1 Muestre la adición de las fracciones $\frac{3}{8}$ y $\frac{6}{8}$ en papel transparente con cuadrículas en las figuras A y B.
- 2 Muestre el resultado en la figura C, sobreponiendo las figuras A y B a la figura C.
- 3 Registre el resultado en un número mixto en forma pictórica y simbólica.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al momento de evaluar se sugiere considerar los siguientes criterios:

- › Representan correctamente fracciones en áreas.
- › Unen las áreas coloreadas parciales.
- › Representan la unión de los dos resultados parciales en forma pictórica.
- › Registran la adición de dos fracciones en forma pictórica y simbólica como un número mixto.