

Fracciones y decimales

OA_10

Determinar el decimal que corresponde a fracciones con denominador 2, 4, 5 y 10.

OA_I Representar información.

INDICADORES DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

- › Escriben el decimal que corresponde a una representación pictórica de una parte de una superficie en cuadrículas; de ángulos en círculos; de una parte de una superficie en círculos, y de una parte de la recta numérica.
- › Representan de manera pictórica decimales asociados a fracciones de denominador 2, 4, 5 y 10. Por ejemplo, representan los decimales asociados a las fracciones $1/2$; $1/4$; $2/5$ de manera pictórica.
- › Escriben en forma de decimal números dados en forma fraccionaria con denominadores 2, 4, 5 y 10.
- › Expresan una representación pictórica en forma decimal y fraccionaria.

Actividad

1 a Dibujan una cuadrícula de 10 por 10.

b Representan las fracciones $3/4$, $4/5$ y $3/10$ en la cuadrícula.

c A continuación determinan los decimales que corresponden a esas representaciones.

d Comparan las fracciones anteriores con los decimales determinados.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

- › Representan correctamente fracciones en cuadrículas de 10 por 10.
- › Determinan decimales correspondientes a representaciones en cuadrículas de 10 por 10.
- › Asocian correctamente los decimales correspondientes a fracciones dadas.