

HOJA DE TRABAJO INTERACTIVA – FRACCIONES (Octavo año)



Parte 1: Reconozco fracciones

Instrucciones: Escribe la fracción que representa la parte coloreada.

1. ☐ Una pizza tiene 8 porciones, y 3 están coloreadas. → ____ / ____
2. ☐ Una barra de chocolate tiene 12 cuadritos, y 9 están coloreados. → ____ / ____
3. ☐ Un pastel está dividido en 6 partes, y 4 se comieron. → ____ / ____

Parte 2: Fracciones equivalentes

Instrucciones: Une con flechas las fracciones equivalentes.

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. $\frac{1}{2}$ | $\frac{2}{6}$ |
| 2. $\frac{2}{3}$ | $\frac{6}{8}$ |
| 3. $\frac{3}{4}$ | $\frac{4}{8}$ |
| 4. $\frac{1}{3}$ | $\frac{6}{9}$ |



Parte 3: Comparo fracciones

Instrucciones: Coloca el signo correcto ($>$, $<$ o $=$)

1. $\frac{3}{4}$ ____ $\frac{2}{4}$
2. $\frac{5}{8}$ ____ $\frac{3}{8}$
3. $\frac{2}{6}$ ____ $\frac{1}{3}$
4. $\frac{4}{5}$ ____ $\frac{5}{6}$

Parte 4: Resuelvo problemas con fracciones

1. En una receta se usa $\frac{3}{4}$ de taza de azúcar, pero Ana solo tiene $\frac{1}{2}$ taza.
¿Cuánto le falta para completar la receta? → _____
2. En un partido, Carlos jugó $\frac{2}{3}$ del tiempo total y Luis jugó $\frac{3}{4}$ del tiempo total.
¿Quién jugó más? → _____
3. Un grupo de estudiantes recorrió $\frac{5}{8}$ de un sendero el lunes y $\frac{2}{8}$ el martes.
¿Qué fracción del sendero recorrieron en total? → _____

4. Una barra de chocolate se divide en 12 pedazos. Si se comen 3 pedazos, ¿qué fracción queda? → _____

Reflexión final

¿Dónde usamos las fracciones en la vida cotidiana?

Respuesta: _____