



Actividad didáctica Comida en fracciones

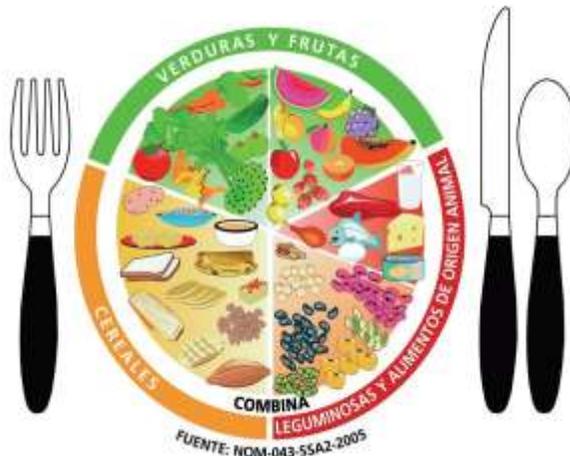
Recurso	¿Eres lo que comes?
Formato	Infografía
Tema de matemáticas vinculado	Fracciones
PDA	Reconoce, interpreta y utiliza las fracciones $1/2$, $1/4$, $3/4$, $1/5$ y $1/8$ expresados en notación decimal y viceversa en diferentes contextos.

Recuerda que... las **fracciones** representan partes de un todo. Por ejemplo, si divides una pizza en 4 partes iguales, cada parte es $1/4$. En notación decimal, $1/4$ es 0.25.

¡A practicar!

- Etiqueta:** Busca los alimentos que más consumes del Plato del bien comer. Enciérralos y escribe junto a ellos la fracción que corresponde a su sección en el plato y su equivalente en notación decimal.
- Aplica Matemáticas:** Usa una pizza de papel para representar fracciones.

Ejemplo:
Plátano
 $1/6$



1. Cortando pizza

Recorta la pizza de papel.



Realiza lo siguiente y responde:

- Corta la pizza exactamente por la mitad. ¿Cómo se llama cada parte?

- Ahora, corta cada mitad por la mitad nuevamente. ¿Cómo se llaman ahora las cuatro partes de la pizza?

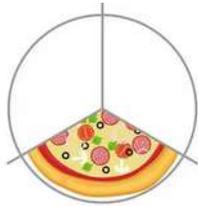
- Por último, corta cada parte una vez más por la mitad. ¿Qué fracciones tienes ahora?

2. Representando fracciones

Usa los recortes de la pizza de papel para formar las siguientes fracciones. Dibuja la pizza que representa cada fracción.

Ejemplo:

$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{8}$$

¿Cómo trabajé?

Revisa tu desempeño y marca con **X** en la tabla.

Criterios	¡Lo logré!	Me faltó un poco	Necesité ayuda
Representé correctamente las fracciones en el plato y su equivalente en notación decimal.			
Recorté la pizza de papel para identificar fracciones.			
Dibujé fracciones según lo solicitado (tres cuartos, dos octavos, cuatro sextos y cinco octavos).			