

FICHA INTERACTIVA ADAPTATIVA PARA LIVEWORKSHEETS

Matemática – Sexto Año de Educación General Básica (Ecuador)

Tema: Repartición de porciones y presupuestos

Nombre: _____

Fecha: _____


Curso: _____


Objetivo:

Resolver situaciones cotidianas relacionadas con la repartición de porciones y distribución de presupuestos utilizando fracciones.

ACTIVIDAD 1: UNE CON LÍNEAS (MATCHING)

Observa las imágenes y une cada situación con la fracción que representa.

 Pizza dividida en 4 partes, con 1 parte coloreada.

 Barra de chocolate dividida en 8 partes, con 4 partes coloreadas.

 Pastel dividido en 6 partes, con 3 partes coloreadas.

 Sandía dividida en 2 partes, con 1 parte coloreada.

Opciones:

- $1/4$
- $1/2$
- $4/8$
- $3/6$

ACTIVIDAD 2: ARRASTRA Y SUELTA

Una familia tiene \$120 para comprar útiles escolares.

Arrastra cada cantidad al porcentaje correcto del presupuesto.

 Imagen sugerida: Billetes y útiles escolares.

Cantidad Destino

\$60 _____


\$30 _____


\$15 _____


\$15 _____

Opciones:

 Libros (50%)


 Cuadernos (25%)

 Materiales (12,5%)

 Otros gastos (12,5%)

ACTIVIDAD 3: MARCA LA RESPUESTA CORRECTA

En una fiesta hay una torta dividida en 8 porciones iguales.

 Imagen: Torta dividida en 8 partes.

Si se reparten 4 porciones, ¿qué fracción representa?

- 2/8
- 4/8
- 6/8
- 8/8

Una familia gastó \$50 de un presupuesto de \$100.


¿Qué fracción del presupuesto utilizó?

- 1/4
- 1/2
- 3/4
- 1/5

Respuesta correcta: 1/2

ACTIVIDAD 4: ARRASTRA LA FRACCIÓN CORRECTA

Reparte las frutas entre los niños.

 Imagen sugerida:



Cada niño recibe:

Opciones:

- $1/2$
- $1/3$
- $1/4$


ACTIVIDAD 5: UNE EL PRESUPUESTO CON SU REPRESENTACIÓN

 Imagen sugerida: Gráfico circular de presupuesto.

Situación	Fracción
Gastó la mitad del dinero	$1/2$
Gastó un cuarto del dinero	$1/4$
Gastó tres cuartos del dinero	$3/4$
Gastó todo el dinero	1

ACTIVIDAD DE REFUERZO (ADAPTATIVA)


Nivel Básico

 Una pizza tiene 4 porciones.

Si Ana come 1 porción, ¿qué fracción comió?

- $1/4$
- $2/4$
- $3/4$

Nivel Intermedio

 Una pizza tiene 8 porciones.

Si se comen 6 porciones, ¿qué fracción se consumió?

- $6/8$
- $2/8$
- $4/8$

Nivel Avanzado

💰 Un presupuesto de \$200 se distribuye así:

- \$100 alimentación
- \$50 transporte
- \$50 ahorro

¿Qué fracción representa el ahorro?

- 1/2
- 1/4
- 3/4