Kit de la Brigada del Mercado
Misión Reparto Justo
"Lee, calcula y encuentra la mejor solución"

Nombre del investigador: _____

Fecha: _____ Grado: _____



1. Carta de misión

¡Hola, Investigador(a)!

En el mercado de Babahoyo, los comerciantes están preocupados porque algunos puestos venden mucho y otros muy poco.

Ellos tienen 240 racimos de banano para repartir entre 8 puestos, pero no saben cómo hacerlo de forma justa.

Además, en sus carteles de precios aparecen fracciones (1/4, 1/8, 3/4) y decimales (0.25, 0.75), y esto los confunde.

¿Podrás ayudarlos a resolver este reto?

2. Estación 1: Pistas del texto

Lee con atención el testimonio de un comerciante y responde:

"Mi puesto está junto a la entrada principal del mercado, por eso recibo más clientes. Además, mis bananos son de buena calidad y los mantengo frescos. En cambio, el puesto de mi vecino está en un rincón, y a veces llega tarde, por eso vende menos, aunque también tenga buenos productos".

1. ¿Por qué crees que este comerciante vende más que su vecino?

   _____

2. Si el vecino abriera más temprano y mejorara la presentación de sus bananos, ¿qué podría pasar?

   _____

3. ¿Qué nos dice el texto sobre la importancia de la ubicación y la calidad del producto?

   _____

3. Estación 2: Reto Matemático

Los comerciantes tienen 240 racimos de banano y quieren repartirlos en 8 puestos del mercado.

A. Reparto igualitario

1. ¿Cuántos racimos recibirá cada puesto? Realiza la división.

Respuesta: _____ racimos

B. Fracciones en acción

2. Calcula cuántos racimos representan:
   a) $\frac{1}{4}$ de 240 = _____
   b) $\frac{1}{8}$ de 240 = _____
   c) $\frac{3}{4}$ de 240 = _____

C. Fracciones y decimales

3. Completa la relación:

   $\frac{1}{4}$ = _____ y $\frac{3}{4}$ = _____

   0.25 de 240 = _____ 0.75 de 240 = _____

4. Estación 3: Acta de Solución

Completa el informe de tu investigación.

1. **Datos del problema:**
   - Cantidad total de racimos: _____
   - Número de puestos: _____
   - Cantidad por puesto: _____
2. **Mi procedimiento matemático:**
3. **Mi gran inferencia:**
   ¿Qué descubrí al leer las pistas?

   _____

   _____
4. **Mi recomendación para los comerciantes:**

   _____

   _____

5. ¿Qué aprendí?

Marca con una X la opción correcta:

1. Comprendí el texto y encontré las pistas.
   ☐ Sí ☐ En proceso ☐ No
2. Resolví correctamente el reparto.
   ☐ Sí ☐ En proceso ☐ No
3. Relacioné fracciones con decimales.
   ☐ Sí ☐ En proceso ☐ No

¡Misión cumplida, investigador!

Las matemáticas también se viven en el mercado.

LIVEWORKSHEETS