

COLEGIO ANGLO AMERICANO
PROYECTO FORJADOR DE VALORES PARA UNA NUEVA SOCIEDAD
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
QUINTO

NOMBRE: _____ CURSO: 5__ FECHA: _____

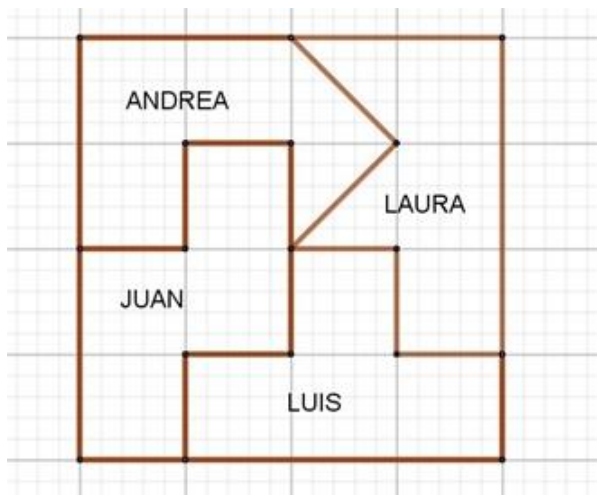
ASUNTO: ACTIVIDAD DE RAZONAMIENTO DE ORDEN ENTRE FRACCIONES

1. La familia Pérez compró una gaseosa, un jugo, un té y una bebida energética. Observa debajo de cada imagen la cantidad de azúcar que contiene cada bebida.

			
$\frac{51}{2}$ cucharadas de azúcar	$\frac{51}{4}$ cucharadas de azúcar	$\frac{51}{5}$ cucharadas de azúcar	$\frac{51}{3}$ cucharadas de azúcar

¿Cuál es la bebida que contiene mayor cantidad de azúcar? Justifica tu respuesta

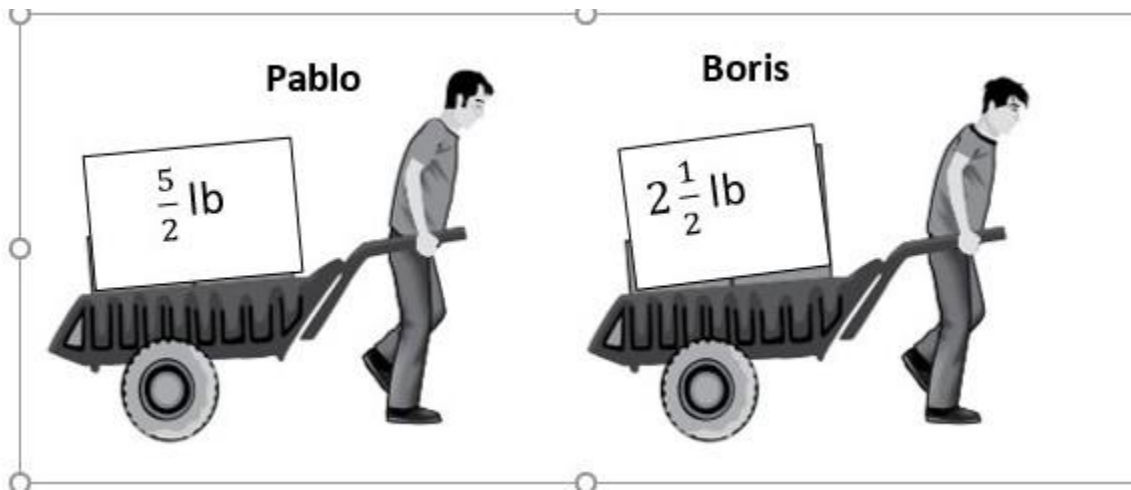
2. José les regaló a sus 4 hijos un terreno, como se muestra en la figura.



Es correcto afirmar que:

- a. Andrea tiene la mayor fracción del terreno
- b. A cada hijo le corresponden $\frac{4}{16}$ del terreno
- c. A cada hijo le corresponden la menor fracción del terreno
- d. A cada hijo le corresponden $\frac{5}{16}$ del terreno

3. Pablo y Boris usan carretas para llevar cargas de un lugar a otro. El peso de cada carga se muestra en la figura.



Es correcto afirmar que:

- El peso de la carga de Pablo es mayor que el peso de la carga de Boris.
 - El peso de la carga de Pablo es menor que el peso de la carga de Boris.
 - El peso de la carga
 - de Boris es una libra y media más que el peso de la carga de Pablo.
 - El peso de las cargas de Pablo y Boris es igual.
4. Katie hizo una tabla para mostrar cuánto tiempo pasó haciendo tarea la semana pasada.

Tema	Tiempo (horas)
Matemáticas	$\frac{3}{4}$
Lectura	$\frac{7}{8}$
Escritura	$\frac{3}{6}$
Ciencia	$\frac{5}{10}$

¿En cuáles actividades pasó más de dos tercios de hora?