

TRABAJANDO EN CASA



Excelencia educativa

MODULO MATEMÁTICA

5° AROMO- JACARANDÁ

Prof.: Sonia Valentín



Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229

MODULO 18 JUNIO

Área: Matemática

5° GRADO: AROMO - JACARANDA

CONTENIDOS:

Cálculo mental: las cuatro operaciones.

Fracciones:

- Sumas y restas con distinto denominador.
- Multiplicación de fracciones.
- División de fracciones.

El presente trabajo será para reforzar las tareas que ya fuiste realizando sobre cálculo y fracciones.

ACTIVIDADES:

1) Escribir la fracción que representa cada color del entero.

a) $\frac{\text{Rojo}}{\text{Denominador}}$
 $\frac{\text{Azul}}{\text{Denominador}}$
 $\frac{\text{Amarillo}}{\text{Denominador}}$

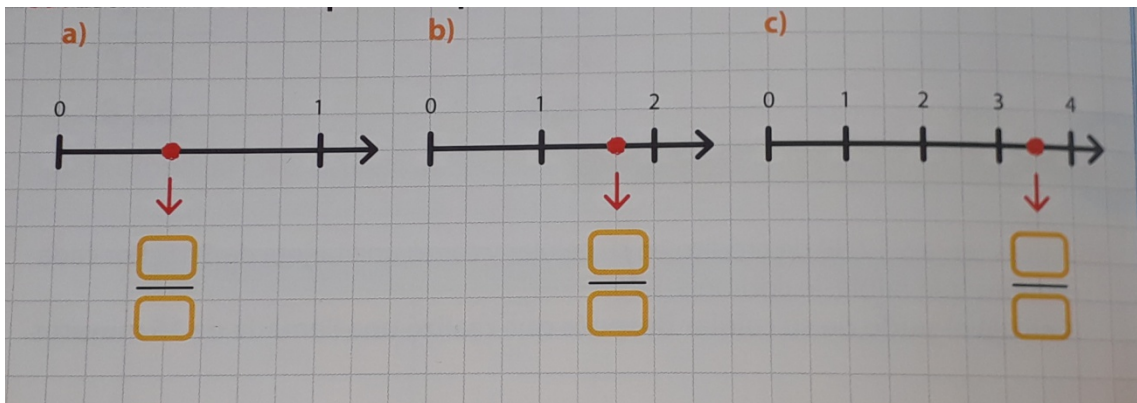
b) $\frac{\text{Rojo}}{\text{Denominador}}$
 $\frac{\text{Azul}}{\text{Denominador}}$
 $\frac{\text{Amarillo}}{\text{Denominador}}$

c) $\frac{\text{Rojo}}{\text{Denominador}}$
 $\frac{\text{Azul}}{\text{Denominador}}$
 $\frac{\text{Amarillo}}{\text{Denominador}}$

2) Representar en la recta la fracción perdida



3) Escribir la fracción que corresponda



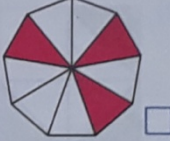
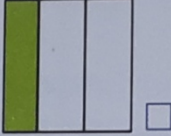
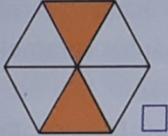

ACTIVIDADES

1) Resolver

• La parte pintada de azul representa de la figura. Faltan pintar

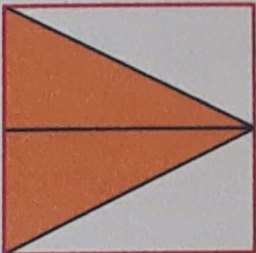
• Señalo el dibujo que no representa $\frac{1}{3}$.

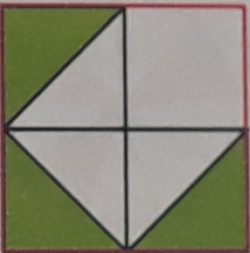
• Los 12 bombones que quedaron representan $\frac{2}{3}$ del total. La caja traía bombones.



2)

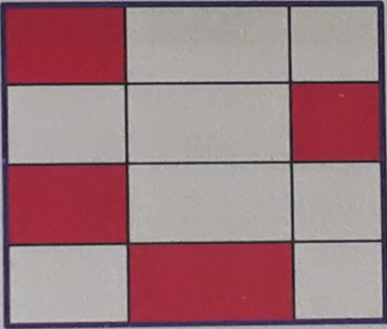
2. ¿Qué parte del cuadrado de lados rojos se pintó en cada caso?

a) 

b) 

3)

3. Maru dice que como el cuadrado está dividido en 12 partes y hay 4 rojas, lo pintado es $\frac{4}{12}$ o $\frac{1}{3}$ del total. ¿Tiene razón?



4) Unir cada grupo de bolsas con su peso

a) $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $1\frac{1}{4}$ kg

b) $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $1\frac{1}{2}$ kg

c) $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $1\frac{3}{4}$ kg

d) $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg 2 kg

e) $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $2\frac{1}{4}$ kg

f) $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $2\frac{3}{4}$ kg

g) $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{3}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{4}$ kg 3 kg

5) Completar con la fracción que cumpla la igualdad

a) $\frac{1}{4} + \frac{\square}{\square} = \frac{3}{4}$ c) $\frac{\square}{\square} + \frac{3}{8} = 1$ e) $\frac{2}{3} + \frac{\square}{\square} = 2$

b) $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{3}{5}$ d) $\frac{\square}{\square} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$ f) $2 - \frac{\square}{\square} = \frac{3}{2}$