



Excelencia educativa

TRABAJOS PRÁCTICOS- 5º AROMO - JACARANDÀ



Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229

TRABAJOS PRÁCTICOS
5º GRADO AROMO - JACARANDÀ
MATEMÀTICA

TRABAJO PRÁCTICO N° 1:

1) Escribir cómo se lee cada uno de los siguientes números:

7.007.356= -----

5.321.724=-----

7.254.198=-----

4.975.213=-----

1.798.546=-----

2) Descomponer los siguientes números de dos maneras diferentes:

Ejemplo:

A-multiplicativa:

$$2.354.987=2 \times 1.000.000+3 \times 100.000+5 \times 10.000+4 \times 1.000+9 \times 100+8 \times 10+7 \times 1$$

B-sumativa:

$$2.354.987=2.000.000+300.000+50.000+4.000+900+80+7$$

Ahora a trabajar:

$$5.216.846=$$

$$1.25.736=$$

$$8.465.254=$$

3) Completar con V (verdadero) F (falso):

- Un número es divisible por 2 cuando termina en 0, 2, 3, 6, 8
- Un número es divisible por 5 cuando termina en 5 o en 0
- Un número es divisible por 10 cuando termina en 0
- Un número es divisible por 3 cuando la suma de sus cifras es igual a un múltiplo de 3.

4) Encerrar con un círculo los números que cumplen con cada condición:

b) Múltiplo de 3.	12	19	21	29	33	42	55	68	72
c) Múltiplo de 6.	6	15	24	36	46	51	54	66	78

5) Completar la factura de la perfumería mayorista:

Cantidad	Producto	Precio unitario	Total
13	Jabones	\$ 35	
18	Shampoo	\$ 110	
10	Talco	\$ 180	

Responder:

- a) Si tengo 5 billetes de \$1.000¿podré pagar la compra total de los productos?

b) ¿cuánto es el valor a pagar de 10 unidades de cada producto?

6) Rodear con color los múltiplos de 2:

543		9.320		2.214
	5.217	8.326	7.321	5.218
5.255	3.200	5.299		6.521

TRABAJO PRÁCTICO N° 2


ACTIVIDADES:

1) Para pensar y resolver:

En la juguetería mayorista ofrecen estos muñecos de peluche:

a) Moni compró 28 gatos y 15 loros para su negocio.
¿Cuánto gastó en total?

b) Por compras superiores a \$7.000 hacen un descuento equivalente al valor de 5 focas. Mario llevó 44 perros y 23 loros. ¿Recibió el descuento?
¿Cuánto pagó por su compra?



Animal	Price
Gato	\$116
Loro	\$109
Perro	\$127
Foca	\$132

2) Escribir los 5 primeros múltiplos de:

5: _____

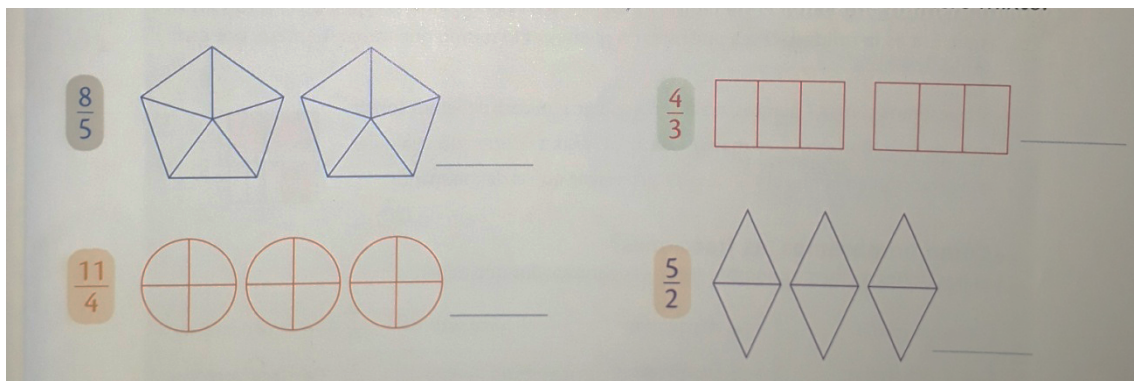
8: _____

10: _____

4: _____

3: _____

3) En cada caso pintar lo que indica el cartelito.



4) Leer con atención y resolver:

• A simple vista, ¿el punto amarillo está más cerca del punto verde o del celeste?

- Ahora comprobalo con el compás. Para eso, pinchá en el punto amarillo y fijate si podés trazar una circunferencia que pase por los puntos celeste y verde.

5) Resolver:

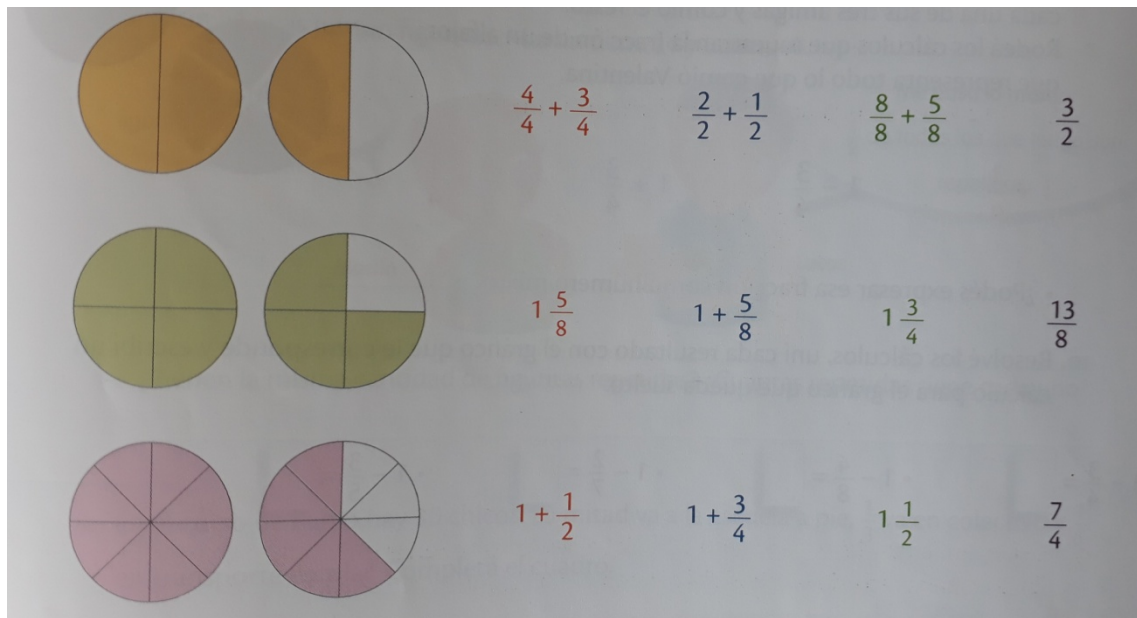
A) Don Carlos hizo una compra de 80 ejemplares para su librería. Leer los datos y calcular cuántos libros de cada tipo compró:

La cuarta parte del total es de literatura:

PRÁCTICO N° 3

ACTIVIDADES:

- 1) Ten en cuenta que cada círculo es la unidad , considera la parte pintada y uní con flechas:



- 2) Resolver:

$$\frac{2}{6} \times \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{12} + \frac{4}{12} + \frac{3}{12}$$

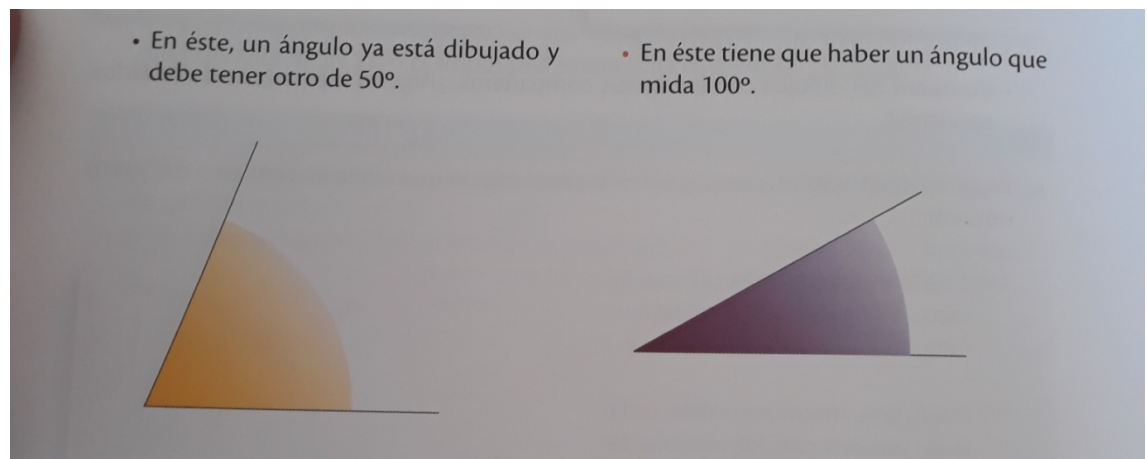
$$\frac{5}{4} : \frac{6}{3}$$

$$\frac{3}{2} + \frac{5}{3}$$

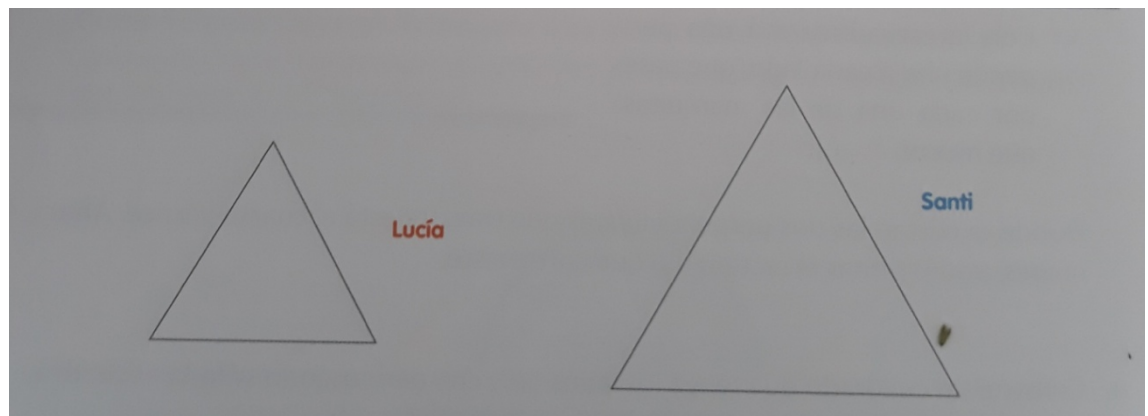
$$\frac{6}{12} - \frac{7}{12}$$

$$\frac{8}{4} \times \frac{4}{5}$$

- 3) Benicio comenzó a construir triángulos pero no los terminó ¿podes completar los dibujos?



4) La maestra pidió a sus alumnos que dibujarán un triángulo con 3 ángulos de 60° . Lucía hizo el de la izquierda y Santi el de la derecha ¿Están bien? _____



¿Por qué los triángulos no son iguales? ¿Qué otro dato tendría que haber dado la maestra para que Santi y Lucía construyeran el mismo triángulo?

5. Completá las sumas y restas.

$$\bullet \frac{8}{10} - \boxed{} = \frac{3}{10}$$

$$\bullet \boxed{} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\bullet \boxed{} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\bullet \frac{4}{9} + \boxed{} = \frac{11}{9}$$