



Colegio St. John's  
"Mis principios rigen mis actos"  
GUÍA DE ESTUDIO MATEMÁTICAS  
SEGUNDO BIMESTRE  
CUARTO GRADO

1. Observa la imagen y completa.



a) La iglesia está enfrente de \_\_\_\_\_

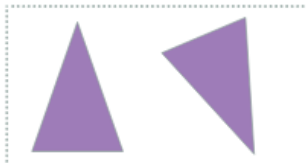
2. Une con una línea el nombre del que se forma al juntar cada par de triángulos.



Rectángulo



Romboide



Cuadrado

3. Escribe el valor posicional de cada cifra.

a) 361 523 \_\_\_\_\_

b) 123 789 \_\_\_\_\_

c) 475 659 \_\_\_\_\_

4. Escribe la descomposición aditiva de cada número.

a) 456 721 \_\_\_\_\_

b) 156 384 \_\_\_\_\_

c) 248 365 \_\_\_\_\_

5. Escribe el signo de mayor o menor que, según corresponda.

a) 162 394 \_\_\_\_\_ 162 592

b) 253 102 \_\_\_\_\_ 203 102

c) 327 103 \_\_\_\_\_ 329 103

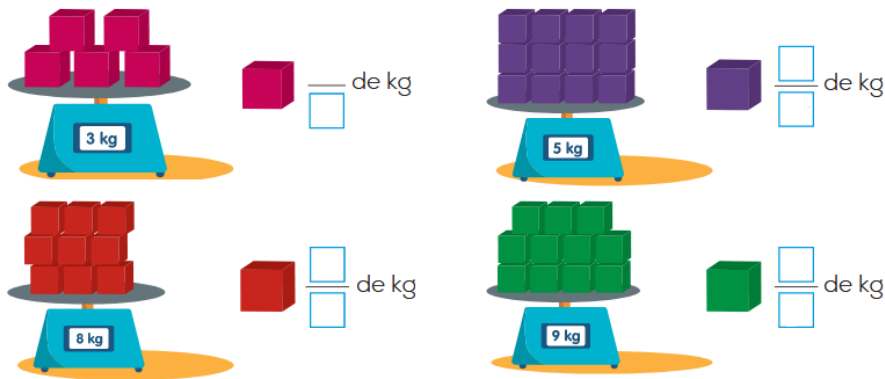
6. Escribe el resultado en fracción de cada reparto y con letra.

a) Cinco hojas en 12 partes iguales: \_\_\_\_\_

b) Tres pizzas entre 7 niños; a cada niño le toca: \_\_\_\_\_

c) Un pastel entre nueve niños; a cada niño le toca: \_\_\_\_\_

7. Escribe el peso de cada cubo.



8. Escribe sí, el signo de mayor o menor que, en cada inciso.

a)  $\frac{19}{6}$  \_\_\_\_\_  $\frac{12}{6}$

b)  $\frac{6}{2}$  \_\_\_\_\_  $\frac{8}{2}$

c)  $\frac{5}{8}$  \_\_\_\_\_  $\frac{10}{8}$



**Colegio St. John's**  
**“Mis principios rigen mis actos”**  
**GUÍA DE ESTUDIO MATEMÁTICAS**  
**SEGUNDO BIMESTRE**  
**CUARTO GRADO**

9. Colorea las fracciones correspondientes en los recuadros y contesta.  
a) María ahorro  $\frac{7}{9}$  de su sueldo y José,  $\frac{5}{8}$  de su sueldo. Si los dos ganan lo mismo, ¿quién ahorro más? \_\_\_\_\_

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10. Encuentra el sumando que falta.  
a)  $545\ 876 + \underline{\hspace{2cm}} = 918\ 000$ .  
b)  $270\ 183 + \underline{\hspace{2cm}} = 894\ 000$ .  
c)  $154\ 132 + \underline{\hspace{2cm}} = 847\ 000$ .

11. Calcula el sustraendo desconocido.  
a)  $786\ 385 - \underline{\hspace{2cm}} = 190\ 370$ .  
b)  $853\ 251 - \underline{\hspace{2cm}} = 590\ 374$ .  
c)  $786\ 385 - \underline{\hspace{2cm}} = 190\ 370$

12. Escribe el sumando de las fracciones que faltan.  
a)  $\frac{46}{24} + \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{24} = \frac{87}{24}$   
b)  $\frac{23}{30} + \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{30} = \frac{51}{30}$   
c)  $\frac{35}{10} + \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{10} = \frac{70}{10}$

13. Calcula el minuendo desconocido de las fracciones que faltan.  
a)  $\frac{\underline{\hspace{1cm}}}{15} - \frac{20}{15} = \frac{53}{15}$   
b)  $\frac{\underline{\hspace{1cm}}}{4} - \frac{13}{4} = \frac{49}{4}$   
c)  $\frac{\underline{\hspace{1cm}}}{2} - \frac{5}{2} = \frac{17}{2}$

14. Completa la tabla.

Cajas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lápices	78									

15. Una semana tiene 7 días, ¿cuántos días hay en 64 y 79 semanas?