

Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229



Sexto grado Lapacho-Guayacán

Matemática

Señorita Sandra

Nombre y Apellido:

¿Cuánto hemos aprendido?

- Vamos a repasar todos los contenidos que hemos visto a lo largo de estos días, para ello, releer todos los trabajos que hemos venido realizando.
- Prestar atención a cada paso y realizar las actividades.

Analizar cada punto, revisa cada operación y siempre confía en todo lo que sabes.
¡¡Éxitos!!



1-Operaciones:

Recordar las partes de:

Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229



Adición o suma	Sustracción o resta	Ejemplos
$\begin{array}{r} 987 \\ + 562 \\ 123 \\ \hline 1672 \end{array}$	$\begin{array}{r} 965.258 \\ - 125.369 \\ \hline 839.889 \end{array}$	
<p>Multiplicación</p> $\begin{array}{r} 524.024 \\ \times 92 \\ \hline 1048048 \\ 4716216 - \\ \hline 48.210.208 \end{array}$	<p>División</p> $\begin{array}{r} 13.450 \quad \quad 14 \\ 085 \quad 960 \\ 010 \end{array}$	

Coloca los nombres:

$\sqrt[2]{9}$

4^2

2- Expresar cada potencia como producto de factores iguales

a) $12^2 = 144$ (ej) b) $8^3 =$ c) $1^5 =$ d) $5^6 =$

$\sqrt{49} = 7$ porque $7^2 = 49$

a) $\sqrt{81}$

b) $\sqrt[3]{64}$

Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229



c) $\sqrt[3]{125}$

3- A pensar

Plantear y resolver, no te olvides de los cálculos auxiliares.

- a) En la fábrica de pastas se envasan 325 raviolos en cajas de 22 ¿cuántas cajas pueden armar?
- b) Justo tiene 720 figuritas. Si pegara 18 en cada hoja de su álbum, ¿Cuántas hojas puede completar?
- c) Un comerciante compro 37 estufas a \$458 c/u y vendió todas por \$ 25.493¿Cuánto gana en la venta?
- d) Si Elisa gana 73.931 en un año, incluyendo los aguinaldos. ¿cuál es el sueldo mensual de Elisa?
- e) Un camión puede transportar hasta 7.850 ladrillos. Si realizó 19 viajes con la carga completa y un último con 5.382 ladrillos. ¿cuántos ladrillos transportó en total?

4-Plantear la ecuación y resolver.

- a) El siguiente de un número es igual al doble de cinco ¿Cuál es el número?
- b) El triple de un número es igual al anterior de setenta ¿de qué número se trata?

Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229



5- Escribir todos los números que cumplan con la condición pedida.

- a) Múltiplo de 13 menor que 90
- b) Divisor de 12 y 30

6- Coloca V (verdadero) o F (falso)

- a) 25 es divisor de 150 -----
- b) 20 es múltiplo de 100 -----
- c) 45 es divisible por 15 -----
- d) 18 es divisor de 6 -----

7- Fracciones:

¿Qué es una fracción?

¿Qué tipo de fracciones podemos encontrar?

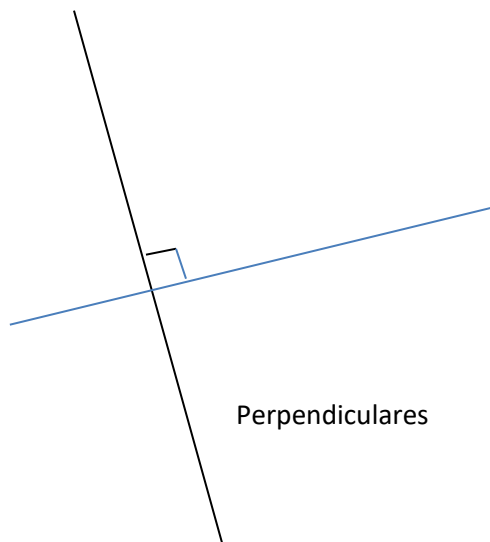
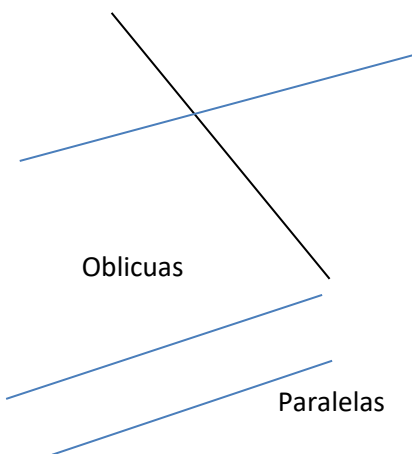
Escribe 3 fracciones propias, 3 fracciones impropias y 3 equivalentes.

8- Geometría

Construir el ángulo pedido:

- a) agudo b) obtuso cv) recto d) llano

Rectas.



Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229



Colocar letras

9- Responder y graficar:

¿Cuándo dos ángulos son Complementarios?

¿Cuándo dos ángulos son Suplementarios?

¿Cuándo son adyacentes?

¿Y opuestos por el vértice?

Seño Sandra