



“María, Madre del pueblo. Esperanza nuestra”  
-400 años del hallazgo de la imagen de Ntra. Sra. del Valle-



## MATEMÁTICA 2° AÑO A

Profesora: Inés Sama

mail: [isama@institutonvalle.edu.ar](mailto:isama@institutonvalle.edu.ar)

Código de Classroom: **xb4x5vy**

Hola chicos.

Deseo se encuentren muy bien cada uno de ustedes y sus familias. La verdad que extraño ver sus caritas en la clase, seguir de cerca su trabajo, pero es importante que nos cuidemos y cuidemos a los demás.

Seguimos aprendiendo desde casa, pero cada vez sumamos estrategias para lograr mejor comunicación, poder preguntar dudas y entregar los trabajos sin miedo a que no llegue el mail. Es por eso que en el recuadro consigné el código de nuestra clase en **Classroom** y los animo a que se sumen, verán que trabajaremos mucho mejor.

¡Los espero!

(De todas maneras, hasta que todos se animen los trabajos los seguirán encontrando en la página web como hasta ahora y pueden seguir enviándolos al mail).



“María, Madre del pueblo. Esperanza nuestra”  
-400 años del hallazgo de la imagen de Ntra. Sra. del Valle-



En esta clase continuaremos trabajando en el tema **relación entre ángulos**.

Para eso les adjunto un video explicativo por si quedaron dudas y les muestro como planteamos en geometría, para afianzar los aprendizajes, despejar dudas y evaluar lo que se debe profundizar.

Una vez que repasen todo el tema, resolverán en la carpeta las actividades propuestas.

Es necesario que sean prolijos y ordenados en el trabajo, recuerden que estamos armando la carpeta-libro de Matemática que será el material de estudio para ustedes.

Los trabajos que me envían se evalúan cualitativamente, considerando la prolijidad, la ortografía, la organización, la interpretación y aplicación de las explicaciones y ejemplos.

Es importante que cada uno realice su proceso de aprendizaje, de nada les servirá si otra persona lo realiza por ustedes, deben avanzar paso a paso.

Si tienen dudas me pueden preguntar en el mail o en classroom (esta opción sería excelente ya que la duda de uno ayudará al resto).

No dejen para último momento, organicen su trabajo semanal de manera de tener todo a tiempo sin sentirse agobiados.

Adjunto aquí las actividades de estos días, con fecha límite de entrega **miércoles 29 de abril de 2020**.

Estamos a la distancia pero siempre atentos a las necesidades de cada uno, por eso no duden en contactarse si puedo ayudarlos en algo.

Un saludo afectuoso.

---



“María, Madre del pueblo. Esperanza nuestra”  
-400 años del hallazgo de la imagen de Ntra. Sra. del Valle-



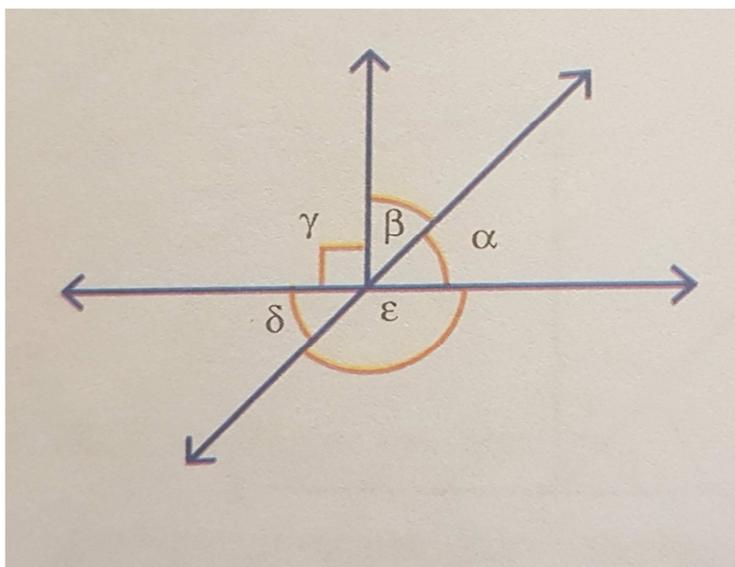
## ACTIVIDADES

1) Miren con atención el video que les preparé:

<https://youtu.be/sKig0YrOFtY>

2) Planteando y justificando en forma matemática resuelvan el siguiente problema:

Sabiendo que  $\hat{\beta} = 42^\circ 51'$ , calcular la amplitud de los otros ángulos.



3) Escriban la operación completa y luego resuelvan:

- La diferencia entre  $98^\circ 17''$  y el complemento de  $37^\circ 25' 37''$
- La cuarta parte del suplemento de  $56^\circ 44' 28''$

4) Les dejo este desafío:

El suplemento de un ángulo aumentado en  $30^\circ$ , da como resultado el complemento de  $20^\circ$ .

¿Cuál es la amplitud del ángulo?