

Buenos días chicos.

Soy Maribel Medrano, vuestra profesora de mates y tutora de 1ºC. Me hubiese gustado presentarme personalmente tras la Semana Santa, pero nos ha tocado hacerlo telemáticamente.

El motivo por el que no he estado hasta ahora con vosotros no es por enfermedad, sino porque tuve un bebé en noviembre por lo que me siento enormemente feliz.

Tenía muchas ganas de conoceros y poneros cara, espero que eso sea muy pronto! Me consta que sois unos chicos trabajadores y que lo estáis haciendo lo mejor que podéis en casa. A mi personalmente me encanta dar clase así que intentaré que este periodo de "clases a distancia" sea lo más llevadero posible.

Soy una persona muy organizada, eso ya lo iréis descubriendo, y me gusta que en clase hagamos muchas cosas diferentes.

Bueno, lo dicho, vamos a organizarnos, a la tarea!

## INDICACIONES

- Voy a estructurar el trabajo que debéis hacer en los días que tenemos clase, cuatro a la semana.
- Para comenzar con la tarea debéis poner como título "Nombre y apellido, fecha y nombre de la tarea". Os pongo un ejemplo:

**Maribel Medrano Ramos. 13 de abril de 2020. Representación de fracciones.**

- A partir de ahí podéis comenzar a realizar los ejercicios, **copiando SIEMPRE** los enunciados. Normalmente indico que la teoría y los enunciados se copien con bolígrafo y los ejercicios se resuelvan a lápiz, pero en este caso a distancia podéis usar bolígrafo en ambos casos si queréis.
- Las tareas se enviarán **los viernes**, para que pueda corregirlas semana a semana a mi correo personal, si no es posible la revisaremos a la vuelta del confinamiento.

**[mariaisabel.medranoramos@iesviaverde.com](mailto:mariaisabel.medranoramos@iesviaverde.com)**

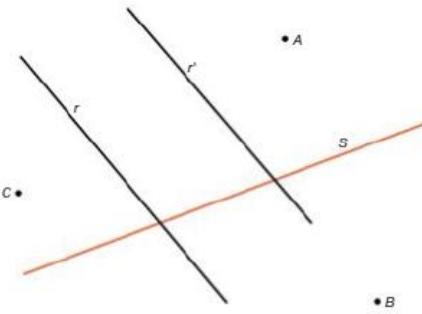
- El viernes 24 debéis llenar un cuestionario, es muy fácil, sólo tenéis que hacer clic en un enlace y responder a las preguntas. Para ello debéis poner:

Usuario: **vuestro propio nombre y apellidos**

Contraseña: **matesviaverde**

Este cuestionario no es un examen, pero os pondrá a prueba de lo que habéis aprendido durante la semana y se unirá a las notas de clase al igual que los deberes.

	Actividades de teoría	Actividades prácticas
L 13/04	Comenzamos poniendo el título de la nueva unidad "Geometría". Visualiza el vídeo sobre elementos de la geometría y define:  <a href="https://youtu.be/Cb2zeOb1llk">https://youtu.be/Cb2zeOb1llk</a>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recta</li> <li>• Semirrecta</li> <li>• Segmento</li> <li>• Plano</li> <li>• Ángulo</li> </ul>	1. Realiza un dibujo de los conceptos definidos en la teoría 2. Busca en tu casa puntos, rectas, planos y ángulos en elementos de la vida cotidiana y descríbelos. Ej: la pasta de la libreta es un plano
X 15/04	Hoy veremos las "posiciones relativas de dos rectas". Para ello pon ese título y visualiza -tomando apuntes o realizando un resumen con dibujos- el siguiente vídeo.  <a href="https://youtu.be/zmkj7MCLGYg">https://youtu.be/zmkj7MCLGYg</a>	Pon 3 ejemplos de rectas secantes, 3 de rectas paralelas y 3 de rectas perpendiculares que observes a tu alrededor.  Ej: las lamas de una persiana forman rectas paralelas
J 16/04	Mediatriz de un segmento. Hoy necesitarás regla y compás para realizar las actividades Visualiza el vídeo: <a href="https://youtu.be/vEsbZWTpT2A">https://youtu.be/vEsbZWTpT2A</a>	Realiza el ejemplo en tu cuaderno y contesta.  ¿Qué es la mediatriz de un segmento?
V 17/04	Bisectriz de un ángulo Hoy necesitarás regla y compás para realizar las actividades Visualiza el vídeo: <a href="https://youtu.be/D0o-kdCcUh8">https://youtu.be/D0o-kdCcUh8</a>	Realiza el ejemplo en tu cuaderno y contesta  ¿Qué es la bisectriz de un ángulo?
L 20/04	Repasa los conceptos aprendidos la semana anterior	Realiza la actividad



- Dibuja la recta que pasa por  $A$  y  $C$ .
- Dibuja una recta que pase por  $B$  y sea perpendicular a  $s$ .
- Dibuja una recta que pase por  $C$  y sea paralela a  $s$ .
- Dibuja el segmento de extremos  $B$  y  $C$ .
- Señala cuál es la posición de las rectas  $r$  y  $r'$ .
- Indica cuál es la posición de esta nueva recta respecto a  $r$  y  $r'$ .

X 22/04	<p>Teorema de Thales de Mileto VisualIza <a href="https://youtu.be/staL7w-eT58">https://youtu.be/staL7w-eT58</a></p> <p>Resume las páginas 1,2 y 3 del PDF Teorema de Thales</p>	
J 23/04		<ol style="list-style-type: none"> <li>Una torre tiene una sombra de 12 metros al mediodía, mientras que una botella de 25 cm proyecta una sombra de 5 cm a la misma hora ¿Cuánto mide la torre?</li> <li>Una señal de tránsito de 2 metros de altura proyecta una sombra de 10 metros, al mismo tiempo una pared de un edificio proyecta una sombra de 80 metros. Calcular la altura de la pared.</li> </ol>
V 24/04	<p>Realizar el cuestionario</p> <p><a href="https://forms.gle/QXaiq6sGX2sjJYLV9">https://forms.gle/QXaiq6sGX2sjJYLV9</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Halla la medida de los lados de un triángulo semejante a otro cuyos lados miden 5, 9 y 12 centímetros, con razón de semejanza igual a 3.</li> <li>Los lados de un triángulo miden 10, 12 y 8 centímetros, y los de otro, 5, 6 y 4 centímetros. ¿Son semejantes?</li> </ol>