

MIÉRCOLES, 10-06-20

¡Hola, chicos de 4º ESO!

Ahora sí que podemos decir que esto se está acabando... ¡sobre todo, lo de hacer tareas diarias, semanales, quincenales...!

Ahora llega el final...Un final extraño, como extraño fue nuestro día a día, desde hace tres meses...

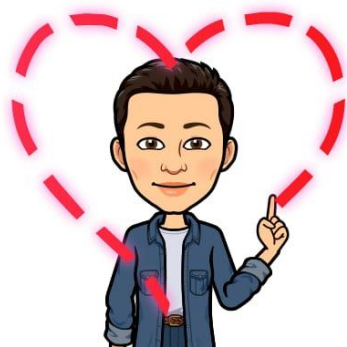
¿Quién nos iba a decir que aquel 12 de marzo, cuando os avisamos para que fuerais, al día siguiente, a recoger vuestras cosas porque se suspendían, de momento, las clases presenciales... se convertiría en una fecha a recordar TODA NUESTRA VIDA?

Recuerdo, como si fuera ahora mismo, lo contentos que os pusisteis y cómo, muchos de vosotros, fuisteis a celebrarlo a las cafeterías de los alrededores...¡Vosotros tan contentos y vuestros profesores tan preocupados por lo que estaba por llegar!

Y...¡vaya si teníamos razón en preocuparnos!

Hoy, tres meses después, estamos a punto de terminar un curso que no se nos olvidará nunca, ni a vosotros ni a nosotros, incluso a los que llevamos muchos en esto de la enseñanza. A vosotros, porque coincide con el final de una etapa muy larga e importante de vuestra vida escolar y la imaginabais muy diferente. Y a nosotros, porque NUNCA hubiéramos querido trabajar con vosotros desde tan lejos y despediros sin poder daros un ABRAZO DE VIDA.

Pero, ante lo menos bueno, debemos dar gracias al P. Coll que, una vez más, nos ha ayudado a llegar hasta aquí. Así que, agradezcámoselo y no lo OLVIDEMOS NUNCA.



VUESTRA TUTORA

4º ESO MATEMÁTICAS (Académicas) 10/06/2020

Dudas, o cualquier necesidad que tengáis , si os puedo ayudar porfa, me lo consultáis por

Teams (preferente) o correo jose.casielles@fefcoll.org.

TEMA 5 :SEMEJANZA Y TRIGONOMETRÍA

RAZONES TRIGONÓMETRICAS DE UN ÁNGULO CUALQUIERA

1. Expresa los siguientes ángulos como la suma de un ángulo comprendido entre 0° y 360° más un número entero de vueltas completas.

- a) 1000° b) 2017° c) -1492°

2. Expresa los siguientes ángulos como suma de un número entero de vueltas y un ángulo menor de 2π radianes.

- a) 111π b) $\frac{10}{3}\pi$ c) $\frac{75}{4}\pi$.

3. Con ayuda de la calculadora, calcula el seno, el coseno y la tangente de 25° . Utiliza esos datos para calcular, sin utilizar ahora la calculadora:

- a) $\cos 155^\circ$ b) $\sin 205^\circ$ c) $\operatorname{tg} 335^\circ$ d) $\cos (-25^\circ)$

4. Sabiendo que α es un ángulo del segundo cuadrante que cumple que $\cos \alpha = -0,35$, halla el seno y la tangente de dicho ángulo.