

DOS EJERCICIOS ADICIONALES SOBRE LINEAS DE LOS TRIÁNGULOS Y ECUACIONES DE LA RECTA.

- ▶ 1. Encontrar las ecuaciones de las rectas medianas de un triángulo, que tiene como vértices los siguientes puntos: $F(-2, -2)$; $G(-1, 6)$; $H(3, 6)$. Y encontrar las coordenadas del punto baricentro, que forman la intersección de las tres medianas, dibujar la gráfica del ejercicio.
- ▶ 2. Un triángulo con los puntos $A(1,3)$, $B(-3, -3)$ y $C(6, 1)$, son los vértices del mismo triángulo, encontrar las ecuaciones de las tres rectas mediatriz, y encontrar las coordenadas del punto llamado circuncentro, que es la intersección de las tres mediatriz; dibujar la gráfica, incluyendo la circunferencia que pasa por los tres vértices, tomando como punto centro el circuncentro.
- ▶ ENTREGA DE ESTOS PORBLEMAS, CON LOS TRES QUE YA TENÍAN, EL MARTES 17 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE TOMARA PARA EL CRITERIO DE PRÁCTICA, ASÍ QUE REALIZARLOS BIEN Y ENTREGAR CORRECTO SU RESULTADO Y SU GRÁFICA, EL HORARIO DE ENTREGA DEL CORREO ES DE 11:00 AM A 12 PM, NO PASARSE DE ESE HORARIO.
- ▶ Geometría Analítica, semestre:septiembre/2020-enero/2021, docente:Carlos Alfonso Hernández Villanueva.