

COLEGIO DISTRITAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO IED

ACTIVIDAD VIRTUAL 3 – GEOMETRÍA- GRADO octavo

PUNTOS PRINCIPALES DEL TRIÁNGULO

Con base en esta actividad, la próxima semana se realizará evaluación virtual.

1. Observe el video https://www.youtube.com/watch?v=ghAIIg_ZOKs y complete los siguientes enunciados
 - A. La altura de un triángulo es _____
 - B. El punto de intersección de las alturas en un triángulo se llama _____
 - C. La clase de triángulo cuyo Ortocentro es un punto interior es _____
 - D. Los triángulos _____ tienen el ortocentro en el vértice del ángulo _____
 - E. Para los triángulos _____ el ortocentro el ortocentro es un punto exterior a él.
2. Dibuje en su cuaderno un triángulo acutángulo, uno rectángulo y uno obtusángulo y a cada uno de ellos trace sus alturas y encuentre el ortocentro.
3. Observe el video <https://www.youtube.com/watch?v=l6mcVTGW7JE> y complete los siguientes enunciados
 - A. La mediatriz de un triángulo es _____
 - B. El punto de intersección de las mediatrices en un triángulo se llama _____
 - C. La clase de triángulo cuyo Circuncentro es un punto interior a él, es _____
 - D. Los triángulos _____ tienen el circuncentro en uno de sus lados.
 - E. Para los triángulos _____ el circuncentro el ortocentro es un punto exterior a él.
4. Dibuje en su cuaderno un triángulo acutángulo, uno rectángulo y uno obtusángulo y a cada uno de ellos trace sus mediatrices, encuentre el circuncentro y trace la circunferencia que pasa por sus vértices.
5. Investigue propiedades de la mediatriz de un segmento de recta y escríbalas en su cuaderno de geometría.
6. Realiza la actividad, toma fotos de ella y envíala al correo elprofeguss@gmail.com

PARA LA PRÓXIMA SEMANA HAY EVALUACION VIRTUAL, PARA PODER ACCEDER A LA PLATAFORMA DE LA EVALUACIÓN VAS A RECIBIR CON LA RESPUESTA DE ESTA ACTIVIDAD LAS INSTRUCCIONES PARA INGRESAR A LA PLATAFORMA Y LA RESPECTIVA CLAVE DE INGRESO. ES IMPORTANTE QUE NO PIERDAS ESE CORREO, NI LA CLAVE DE ACCESO.