

COLEGIO DISTRITAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO IED
ACTIVIDAD VIRTUAL 4 – GEOMETRÍA - GRADO SEPTIMO 9704 Y 705)

Con base en las actividades anteriores haremos un repaso de TRIÁNGULOS y refuerzo de movimientos en el plano, como preparación de evaluación virtual la próxima semana, Cada punto tiene un video para recordar. A partir del video, contesta:

1. . A partir del video, https://www.youtube.com/watch?v=Kj60E7_MagI Escribe la definición de:
 - A. Triángulo: _____

 - B. Lado: _____
 - C. Ángulo Interno: _____

 - D. Ángulo Externo: _____

2. A partir del video <https://www.youtube.com/watch?v=7-YGUI8tLeQ> los triángulos se clasifican:
 - A. Según sus _____ y según sus _____
 - B. De acuerdo con sus ángulos los triángulos se clasifican en: _____,
_____ y _____
 - C. Un triángulo escaleno es aquel _____
 - D. Un triángulo isósceles tiene _____ lados _____
 - E. Un triángulo equilátero tiene todos sus _____
 - F. Un triángulo Rectángulo es aquel que tiene un _____
 - G. Un triángulo Obtusángulo es aquel que tiene _____
 - H. Un triángulo Acutángulo tiene todos su _____
3. Dibuje en su cuaderno un ejemplo de cada clase de triángulo ESCRIBIENDO LAS MEDIDAS que determinan su clasificación.
4. Describa el movimiento que pide cada uno de los siguientes vectores:
 - A. $V = 4i - 7j$: Cuatro unidades hacia la _____ y siete unidades hacia _____
 - B. $V = -5i + 9j$: Cinco unidades hacia la _____ y nueve unidades hacia _____
 - C. $V = 7i - 3j$: _____
 - D. $V = -5i - 6j$: _____
5. Escriba las coordenadas a donde se mueve el punto $A(3,2)$ si:
 - A. Se traslada con dirección $V = 4i + 3j$
 - B. Se refleja con relación al eje horizontal
 - C. Se traslada con dirección $V = -7i - 4j$
 - D. Se refleja con relación al eje vertical
 - E. Se traslada con dirección $V = -5i - 8j$
 - F. _____.

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.