

EXTRAESCOLAR 2

TEMA: DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS

VALOR: 5%

En esta semana abordaremos un tema relativamente sencillo “**Distancia entre dos puntos**” tanto con números enteros como con números fraccionarios. Para saber cómo se obtiene la distancia en dos puntos propuestos te invito a revisar los siguientes enlaces y poner mucha atención al procedimiento planteado. Los enlaces son los siguientes:

CON NUMEROS ENTEROS

<https://www.youtube.com/watch?v=0naPLkiYNul>

CON NUMEROS FRACCIONARIOS

<https://www.youtube.com/watch?v=ID-Z-ZYvhws>

<https://www.youtube.com/watch?v=irP-7jfk12l>

Una vez visto los tutoriales anteriores procederán a resolver los siguientes ejercicios, recuerda agregar a tu trabajo las **formulas** y las **operaciones** respectivas que me permitan identificar la forma en que los resolviste, así como la **gráfica** correspondiente únicamente a **los dos primeros** ejercicios.

EJERCICIOS

1. $A (-2, 5)$ $B (4, -3)$
2. $A (0, 4)$ $B (9, -2)$
3. $A \left(2, \frac{5}{3}\right)$ $B \left(-3, -\frac{3}{2}\right)$
4. $A \left(\frac{9}{2}, -\frac{3}{4}\right)$ $B \left(\frac{17}{5}, -\frac{3}{4}\right)$

ENVIO: Una vez realizados los ejercicios se adjuntara al siguiente correo electrónico: joel.herrera.5300@gmail.com En formato PDF, con su nombre y carrera. Pueden resolverla en su cuaderno tomarle fotos, pasarlo a Word y convertirlo a PDF.