



Colegio Juan Bautista Durán
3° Medio - Matemática
Profesora María Eugenia Díaz
Correo consultas: tareasmatematicajbd@gmail.com



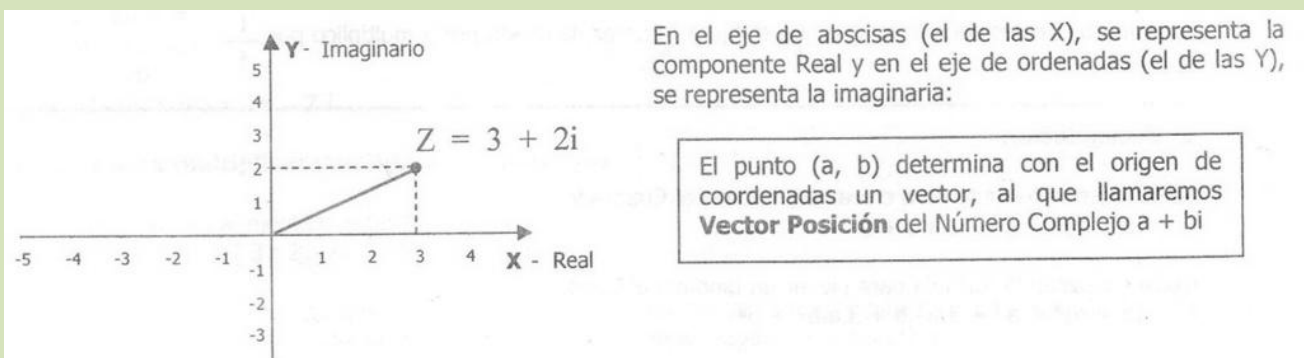
EL OBJETIVO DE HOY ES GRAFICAR
NÚMEROS COMPLEJOS ,UTILIZANDO
EL PLANO CARTESIANO.

TAREA 9

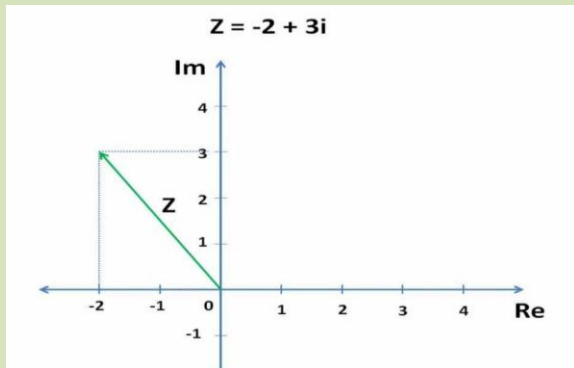
REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE UN N° COMPLEJO

ABRIR LINK

<https://www.youtube.com/watch?v=gNINdSD2o6E>



ACTIVIDAD 1

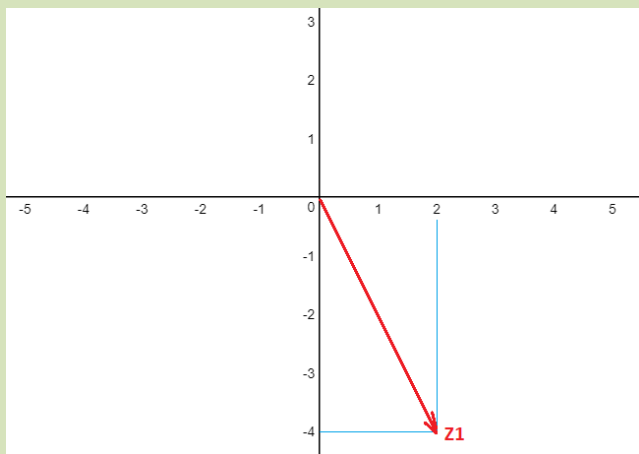


1) ¿Qué parte del número complejo se grafica en eje x?

2) ¿Qué parte del número complejo se grafica en eje y?

3) Cuáles son las coordenadas de inicio del vector de posición del número complejo Z ?

ACTIVIDAD 2



1) ¿Cuál es la parte real del número complejo graficado ?

2) ¿Cuál es la parte imaginaria del número complejo graficado ?

3) Entonces $Z_1 =$

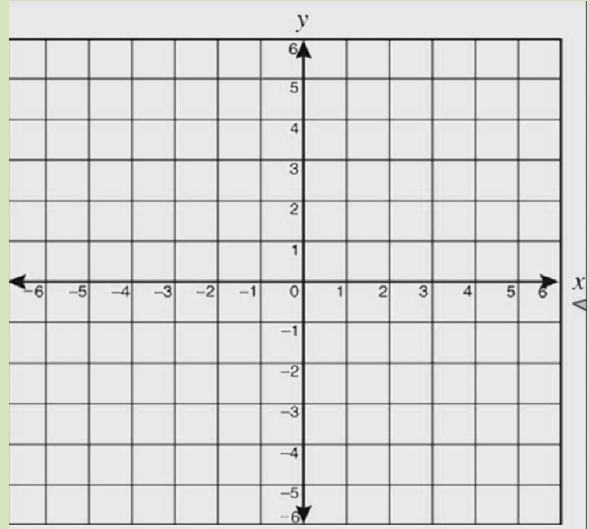
ACTIVIDAD 3

Si $z_2 = 3-4i$

1) ¿Cuál es la parte real ?

2) ¿Cuál es la parte imaginaria ?

Realiza la gráfica de z_2



T	1) AL GRAFICAR UN COMPLEJO ,QUÉ REPRESENTA (0,0) ?	S
I		A
C	2) ¿ ALGO TE COSTO ENTENDER ?	L
K		I
E	3) ¿QUÉ NOTA LE PONDRÍAS A TU TRABAJO DE HOY?	D
T		A