EJERCICIOS MATEMÁTICAS IIPMAR: REPRESENTACIÓN GRÁFICA

**FECHA ENTREGA JUEVES 30 DE ABRIL**

* REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FUNCIONES LINEALES

1. Representa las siguientes funciones en los ejes cartesianos.
2. **Y=x+3**
3. **Y= -x+1**
4. **Y=4x**
5. **Y=-2x+3**
6. **Y=x-5**
7. **Y= -2x-2**
8. Para ello, elabora una tabla de valores para cada función.
9. Utiliza los mismos ejes para representar todas las funciones.
10. Completa la siguiente tabla para cada función.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUNCIÓN** | **PENDIENTE** | **CRECIENTE/DECRECIENTE** |
| Y=x+3 |  |  |
| Y= -x+1 |  |  |
| Y=4x |  |  |
| Y=-2x+3 |  |  |
| Y=x-5 |  |  |
| Y= -2x-2 |  |  |

1. Envía una foto de los apuntes tomados durante la visualización de los vídeos de las clases (tanto los de representación de puntos como los de representación gráficas lineales)