**42. Grafica de una Función Lineal**

**1. Grafique las siguientes funciones en un mismo plano cartesiano.**

**Y = 4x - 1 y = -2x Y = -x**

**2. Escriba la ecuación que representa los siguientes datos.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **5** | **0** | **-2** | **7** |
| **y** | **11** | **1** | **-3** | **15** |

**3. Grafique en un mismo plano cartesiano.**

**2X - 5 = y x = y + 1**

**4. Complete la siguiente tabla**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **0** | **4** | **6** | **8** | **3** |
| **y** | **0** | **2** |  | **4** |  |

**5. Represente en un plano cartesiano el costo dada la siguiente información y escriba una ecuación que la describa.**

Pago por clases de Robótica 12 dólares por hora y 50 dólares de matrícula, tomare 6 clases para ver si puedo hacer un carro automático por control remoto.