**Álgebra**

**Gráfico de FUNÇões**

***Ao final da atividade, se autoavalie colocando sua nota de DPO.***

**INDIVIDUAL**

Considere a função afim representada genericamente por **y = ax + b**, com **a** e **b** números reais e **a≠0**.

Sabemos que o par ordenado (0,**b**) é o ponto de intersecção da reta com o eixo **Oy** e que o par ordenado (-**b/a,**0) é o ponto de intersecção da reta com o eixo **Ox** como mostra a imagem a seguir



**1.** Construa os gráficos das funções abaixo traçando as retas pelos pontos de intersecção com os eixos.

|  |  |
| --- | --- |
| **a) y = -x + 12** | **b) y = 2x + 5** |
| **c) y = 3x + 4** | **d) y = 2x - 3** |

**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**