**Función lineal**

Una **función lineal** es aquella cuya expresión algebraica es del tipo  *y=mx* siendo *m* un número cualquiera distinto de 0.

* Su gráfica es una línea recta que pasa por el origen, *(0,0)*.
* El número *m*se llama **pendiente**.
* La función es creciente si *m > 0* y decreciente si *m < 0*.

**2. Función afín**

Una **función afín** es aquella cuya expresión algebraica es del tipo *y = mx + n*, siendo *m* y *n* números distintos de 0.

* Su gráfica es una línea recta.
* El número *m* es la **pendiente**.
* El número *n* es la **ordenada en el origen**. La recta corta al eje *Y* en el punto *(0,n)*.

****