

# FUNCIONES LINEALES Y AFINES D7\_02

## MATEMÁTICAS 3ºESO

- Indica en cada caso cuál es la pendiente y cuál la ordenada en el origen (si es que existe - si no, pon 0). Elige si es lineal o afín la función.

| Función          | Pendiente<br><b>m</b> | Ordenada en<br>el origen<br><b>n</b> | ¿Lineal o<br>afín? |
|------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| $f(x) = -3x + 2$ |                       |                                      |                    |
| $f(x) = 4x$      |                       |                                      |                    |
| $f(x) = 2x + 5$  |                       |                                      |                    |
| $f(x) = 7x - 12$ |                       |                                      |                    |

- Indica en cada función el color de la gráfica que le corresponde:

|                  |  |
|------------------|--|
| $f(x) = x + 1$   |  |
| $f(x) = -x + 3$  |  |
| $f(x) = 2x - 1$  |  |
| $f(x) = -3x$     |  |
| $f(x) = -2x - 1$ |  |

