

## FUNCIONES LINEALES

i) *FUNCIÓN CONSTANTE* ( $y = n$ )

CRECIMIENTO	
$x \rightarrow -\infty$	$y \rightarrow$
$x \rightarrow +\infty$	$y \rightarrow$
DOMINIO	Dom f =
RECORRIDO	Rec f =
CONTINUIDAD	
CORTES CON EJES	

ii) *FUNCIÓN DE PROPORCIONALIDAD DIRECTA* ( $y = mx$  con  $m \neq 0$ )

VALOR DE LA PENDIENTE	$m < 0$	$m > 0$
CRECIMIENTO		
$x \rightarrow -\infty$	$y \rightarrow$	$y \rightarrow$
$x \rightarrow +\infty$	$y \rightarrow$	$y \rightarrow$
DOMINIO	Dom f =	
RECORRIDO	Rec f =	
CONTINUIDAD		
CORTES CON EJES		

iii) *FUNCIÓN AFÍN* ( $y = mx+n$  con  $m \neq 0$  y  $n \neq 0$ )

VALOR DE LA PENDIENTE	$m < 0$	$m > 0$
CRECIMIENTO		
$x \rightarrow -\infty$	$y \rightarrow$	$y \rightarrow$
$x \rightarrow +\infty$	$y \rightarrow$	$y \rightarrow$
DOMINIO	Dom f =	
RECORRIDO	Rec f =	
CONTINUIDAD		
CORTES CON EJES		