Funciones trigonométricas

Frecuencia, período y amplitud

Completa la siguiente tabla. Los dos primeros van como ejemplo.

- En el caso del período arrastra los valores que están a continuación
- Si tienes que escribir una fracción escríbela de la forma: a/b
- Ten en cuenta la relación entre la fórmula y los conceptos pedidos, también puedes graficar las funciones para estudiarlos desde el gráfico.

3π 8π $\frac{1}{3}\pi$ $\frac{1}{4}\pi$ 2π $\frac{2}{5}\pi$

	Frecuencia	Período	Amplitud
$f(x) = Sen\,(3x)$	3	$\frac{2}{3}\pi$	1
$g(x) = -3.Cos\,(x)$	1	2π	3
$h(x) = 3Cos\,(5x)$			
$i(x) = Sen\left(\frac{1}{4}x\right)$			
$j(x) = -4Sen\,(6x)$			
$k(x) = 10Sen\,(x)$			
$l(x) = -2Cos\,(8x - \pi)$			

LIVEWORKSHEETS