

## ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: <b>4º</b>
Quincena nº: <b>10</b>	Asignatura: <b>Matemáticas Enseñanzas Aplicadas</b>
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Calcula la ecuación de la recta,  $r$ , que pasa por los puntos  $A(-5,3)$  y  $B(2,-1)$  .
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Calcula las coordenadas de los puntos de corte con los ejes de la parábola de ecuación  $y=x^2-4x-12$ . Calcula también las coordenadas de su vértice.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Una vivienda que se compró por 250.000€ se revaloriza un 1,5% anual. ¿Cuál será su valor al cabo de 8 años?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
4. La gráfica de la imagen corresponde a cierta función  $f(x)$ . Calcula los valores que se piden a continuación:

- $f(-7) =$
- $f(-4) =$
- $f(-2) =$
- $f(0) =$
- $f(2) =$
- $|f(-4)| =$
- $|f(-2)| =$
- $|f(0)| =$
- $|f(6)| =$

