

## ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: <b>4t</b>
Quinzena núm.: <b>10</b>	Matèria: <b>Matemàtiques Ensenyaments Aplicats</b>	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Calcula l'equació de la recta,  $r$ , que passa pels punts  $A(-5,3)$  i  $B(2,-1)$ .
2. Calcula les coordenades dels punts de tall amb els eixos de la paràbola d'equació  $y=x^2-4x-12$ . Calcula també les coordenades del seu vèrtex.
3. Un habitatge que es comprà per 250.000€ es revaloritza un 1,5% anual. Quin serà el seu valor al cap de 8 anys?
4. La gràfica de la imatge correspon a certa funció  $f(x)$ . Calcula els valors que es demanen a continuació:

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

