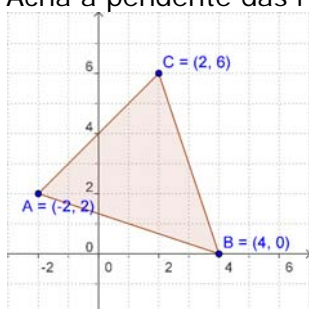


ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apelidos do alumno	Curso: 4º
Quincena: 10	Materia: Matemáticas Ensinanzas Académicas
Data	Profesor da materia:

1. Acha a ecuación da recta paralela á $y=2x-3$ e que pasa polo punto $(-2,4)$.

2. Acha a pendente das rectas correspondentes aos lados do triángulo ABC.



3. Os gastos mensuais, en euros, dunha empresa pola fabricación de x ordenadores veñen dados pola función $G(x)=2000+25x$, e os ingresos que se obteñen polas vendas son $I(x)=60x-0,01x^2$, tamén en euros. Cantos ordenadores deben fabricarse para que o beneficio (ingresos -gastos) sexa máximo.

4. A parábola da figura é como a $y=x^2$, escribe a súa ecuación.

