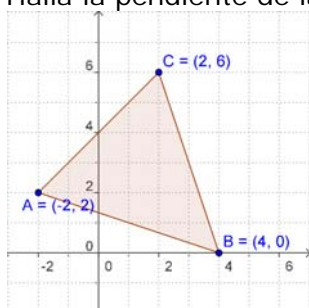


ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 4º
Quincena nº: 10	Asignatura: Matemáticas Enseñanzas Académicas
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Halla la ecuación de la recta paralela a $y=2x-3$ que pasa por el punto $(-2,4)$.

2. Halla la pendiente de las rectas correspondientes a los lados del triángulo ABC.



3. Los gastos mensuales, en euros, de una empresa por la fabricación de x ordenadores vienen dados por la función $G(x)=2000+25x$, y los ingresos que se obtienen por las ventas son $I(x)=60x-0,01x^2$, también en euros. Cuántos ordenadores deben fabricarse para que el beneficio (ingresos - gastos) sea máximo.

4. La parábola de la figura es como la $y=x^2$, escribe su ecuación.

