

	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		FECHA
	ACTIVIDADES LECTIVAS A DISTANCIA		24/03/2020
PROFESOR	Felipe Ramirez Martinez		CURSO 2º B+C RMT
TEMA	Ecuaciones	Nº ACTIVIDAD	003
CONTENIDO	Resolución de ecuaciones y problemas que se resuelven con ecuaciones.		
FECHA DE ENTREGA	A la vuelta	FORMATO DE ENTREGA	Cuaderno
INCIDENCIA EN LA EVALUACIÓN		La calificación de esta actividad será una parte proporcional de la nota de evaluación continua.	
ACTIVIDAD: 1. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado: (a) $2x - 14 + 5x - 20 = x + 2$ (b) $2(x + 1) + 3x = 2x + 11$ (c) $x - 3x + 20 = 4$ (d) $4x - 20 + 2x - 30 = 3x + 7$ (e) $3x + 2(x + 2) = 3x + 16$ (f) $2x - 5x + 34 = 7$ 2. Plantea y resuelve utilizando ecuaciones de primer grado los siguientes problemas: a) Un número es el triple que otro. Si los sumas da de resultado 4568. Averigua los dos números. b) Si a un número le sumamos su doble y su triple y le añadimos 200, obtenemos de resultado 650. Calcula ese número. c) En un instituto hay 5 veces más chicos que chicas. Si sumamos los chicos, las chicas y los 45 profesores suman 177 personas. ¿Cuántos alumnos y alumnas hay en el instituto? RECURSOS DIDÁCTICOS: Libro de texto.			

