

	IES "ALHAMA" - CORELLA	2014-2015
MATEMÁTICAS 2º ESO		DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
INDICACIONES PARA EL VERANO		

El verano es una época en la que no está de más repasar los conceptos más importantes estudiados durante el curso. De esta forma, no olvidaremos lo aprendido y, en su caso, estudiaremos para poder recuperar la materia en septiembre.

Por la dificultad intrínseca de la materia el año que viene habrá de trabajar más para conseguir los mismos resultados en las Matemáticas de 3º, además de estar con los 5 sentidos en clase. Podéis repasar los siguientes aspectos:

1. Prioridad de Operaciones combinadas de enteros y divisibilidad.
2. Potencias. Aplicación de las propiedades y cálculo.
3. Fracciones y decimales: operaciones y problemas.
4. Sistema Sexagesimal.
5. Proporcionalidad: Problemas de regla de tres directa, inversa y compuesta; repartos, mezclas y porcentajes, interés bancario.
6. Álgebra. Lenguaje algebraico. Resolución de ecuaciones de 1º grado con paréntesis y denominadores, y aplicación a la resolución de problemas.
7. Funciones y gráficas.
8. Figuras planas: Teorema de Pitágoras, áreas y perímetros.
9. Proporcionalidad Geométrica: Teorema de Tales. Semejanza de triángulos y polígonos en general.
10. Probabilidad.
11. Resolución de problemas.

Tenéis que leer y entender la teoría y en un cuaderno nuevo hacer algunos ejercicios y problemas de los hechos y corregidos en clase. Es importante que los comprendáis y los razonéis y que no los hagáis de forma mecánica. No se trata de hacer muchos de forma repetitiva sino unos pocos de forma razonada.

Esperamos que hagáis este trabajo en el verano y así os vaya bien el curso que viene.