



FICHA DE REFUERZO EDUCATIVO

CURSO: 2º

ÁREA: Matemáticas

PROFESOR/A: David López

CONTENIDOS OBJETO DE ESTUDIO Y APRENDIZAJE:

<p><u>Divisibilidad</u> Factorización MCM y mcd</p> <p><u>Fracciones y decimales</u> Fracción generatriz Operaciones combinadas con fracciones Operaciones combinadas con decimales y sus generatrices</p> <p><u>Potencias y raíces</u> Operaciones con potencias Operaciones con raíces cuadradas Potencias con exponentes negativos Expresión de una raíz como una potencia</p> <p><u>Proporcionalidad</u> Problemas de proporcionalidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directa - Inversa - Compuesta - Porcentajes 	<p><u>Expresiones algebraicas</u> Operaciones con polinomios Identidades notables</p> <p><u>Ecuaciones</u> Ecuaciones de 1er grado Ecuaciones de 2º grado Problemas</p> <p><u>Sistemas de ecuaciones</u> 3 métodos de resolución Problemas</p> <p><u>Funciones: Propiedades globales</u> Estudio de las propiedades en una función Uso básico de GeoGebra</p>	<p><u>Teorema de Pitágoras</u> Resolución de triángulos rectángulos Problemas</p> <p><u>Semejanza: Teorema de Tales</u> Figuras semejantes Semejanza de polígonos Semejanza de longitudes, áreas y volúmenes División de segmentos Problemas</p> <p><u>Cuerpos geométricos</u> Diagonales de cubos y prismas Estudio de la superficie y el volumen de los cuerpos vistos durante el curso</p> <p><u>Estadística</u> Tablas de frecuencias Gráficos estadísticos Moda, media y mediana</p> <p><u>Probabilidad</u> Diagramas de árbol Regla de Laplace</p>
---	---	---

Arévalo, 26 junio del 2017