



Worldwide Education
Since 1940

CONTENIDOS PRIORIZADOS 2020

MATEMÁTICA 2º Año - Prof. Anabel Zucco

1. Números Enteros y Racionales: Divisibilidad. La noción de número primo. Múltiplos y divisores en \mathbb{Z} . Densidad. Orden. Representación en la recta numérica. Expresiones decimales exactas y periódicas. Operaciones. Propiedades. Problemas. Área y perímetro.
2. Números Irracionales: Representación en la recta numérica. Relación pitagórica. El número Real. Redondeo y truncamiento. Notación científica.
3. Expresiones Algebraicas: Lenguaje coloquial y simbólico. Propiedad distributiva. Cuadrado de un binomio. Diferencia de cuadrados. Factor común.
4. Intervalos. Ecuaciones e inecuaciones. Problemas.
5. Población. Muestra. Variables. Identificación de variables. Frecuencias: absoluta, relativa. Medidas de posición. Porcentaje. Intervalos de clase. Gráficos.
6. Combinatoria y probabilidad. Diagrama de árbol. Factorial. Permutaciones. Variaciones. Combinaciones. Experimentos aleatorios. Espacio muestral. Suceso.
7. Teorema de Tales.

Importante: En todas las unidades se podrán tener ejercicios que involucren perímetro y área (triángulo, cuadrado, rectángulo, paralelogramo, trapecio, círculo, circunferencia).
