

MATEMATICAS PARA PRIMARIA.

1. Los números, sus relaciones y sus operaciones.

- 1.1 Ejercicio de operaciones aritméticas. (Según nivel)
- 1.2 Uso de $<$, $>$ ó $=$. (según nivel)
- 1.3 Los números del 1 al 100.
- 1.4 Contar hasta 100.
- 1.5 Los números ordinales.
- 1.6 Identificación de números ordinales.
- 1.7 Problemas de suma y resta.
- 1.8 Problemas de multiplicación mediante métodos no convencionales.
- 1.9 La multiplicación.
- 1.10 Los números naturales del 0 al 9999
- 1.11 Adjetivos numerales y ortografía de los números.
- 1.12 Suma con reagrupación.
- 1.13 Sumas y restas con tres sumandos.
- 1.14 Problemas combinados de suma y resta.
- 1.15 Problemas de sumas y restas hasta 199.
- 1.16 Lectura y escritura de números hasta de cinco cifras.
- 1.17 La división.
- 1.18 Números ordinales del 1º al 10º
- 1.19 Lectura y escritura de números ordinales.
- 1.20 Problemas de suma y resta con números hasta 50,000
- 1.21 Resolución de problemas que impliquen multiplicación con cifras de hasta 3 dígitos.
- 1.22 División de cifras hasta de tres dígitos. Problemas
- 1.23 Introducción a la noción de fracción I.
- 1.24 Introducción a la noción de fracción II.
- 1.25 Números fraccionarios.
- 1.26 Suma y resta de fracciones.
- 1.27 Uso de fracciones para cuantificar resultados de mediciones y reparto.
- 1.28 Uso de fracciones en situaciones de reparto y medición.
- 1.29 Resolución de problemas que impliquen fraccionamiento de longitudes.
- 1.30 Fraccionamiento de áreas para equivalencia de medios, cuartos y octavos en situaciones de reparto.
- 1.31 Fraccionamiento de áreas para la equivalencia y comparación de fracciones en situaciones de reparto.
- 1.32 Números fraccionarios.
- 1.33 Fracciones con denominador 10 y 100 longitudes.
- 1.34 Suma y resta de fracciones.
- 1.35 Números fraccionarios.
- 1.36 Números decimales.
- 1.37 Lectura y escritura de cantidades con punto decimal hasta centésimos.
- 1.38 Medición.

- 1.39 Medición y comparación de áreas utilizando unidades de medidas arbitrarias.
- 1.40 problemas de medición.
- 1.41 Medición con unidades no convencionales.
- 1.42 Uso del metro para medir longitudes.
- 1.43 Problemas que impliquen uso de submúltiplos del metro.
- 1.44 Uso del kilómetro como unidad de medida.
- 1.45 Noción de volumen.
- 1.46 Cálculo del área del triángulo, cuadrado y rectángulo.
- 1.47 Cálculo de áreas en figuras geométricas.
- 1.48 Uso del gramo y de las fracciones del kilogramo.
- 1.49 Uso de báscula y balanza.
- 1.50 Lectura de reloj con manecillas.
- 1.51 La báscula y el uso del miligramo.
- 1.52 Centenas de millar.
- 1.53 Números romanos I y II.
- 1.54 Los números naturales del 0 al 9999.
- 1.55 Números naturales y sus operaciones.
- 1.56 Múltiplos y divisores de un número.
- 1.57 Mínimo común múltiplo por intersección de conjuntos.
- 1.58 Resolución de problemas que impliquen suma, resta y multiplicación.
- 1.59 Uso de fracciones para cuantificar resultados de mediciones de reparto.
- 1.60 Uso de fracciones en situaciones de reparto y medición.
- 1.61 Fracciones.
- 1.62 Fracciones con denominador 10 y 100 en longitudes.
- 1.63 Suma, resta y equivalencia de fracciones con denominadores iguales o diferentes.
- 1.64 Números fraccionarios
- 1.65 Fracciones impropias y fracciones mixtas.
- 1.66 Suma y resta de fracciones mixtas, enteros y decimales.
- 1.67 Conversión de fracciones impropias a números mixtos.
- 1.68 Decimales asociados a medición.
- 1.69 Números decimales I y II.
- 1.70 Operaciones con decimales I.
- 1.71 Operaciones, problemas y conversión de decimales.
- 1.72 Operaciones con números decimales.
- 1.73 La división.
- 1.74 Perímetro de polígonos regulares e irregulares por diversos métodos.
- 1.75 Cálculo del volumen del cubo y el prisma mediante fórmulas.
- 1.76 Noción de volumen.
- 1.77 Medidas de masa.
- 1.78 Unidades de longitud, superficie, volumen y capacidad.

2. Geometría.

- 2.1 Figuras planas.
- 2.2 Polígonos.
- 2.3 Medidas de longitud I y II
- 2.4 Medición de superficie con centímetro cuadrado.
- 2.5 Uso de báscula y balanza.
- 2.6 Líneas, ángulos, polígonos, figuras planas, cuerpos geométricos.
- 2.7 Triángulos. Ejercicios para identificar, perímetro, área, ángulos y teorema de Pitágoras.
- 2.8 Figuras geométricas.
- 2.9 El plano cartesiano.
- 2.10 Representaciones de la superficie terrestre.
- 2.11 Representación de puntos y desplazamientos en el plano.
- 2.12 Mapas, planos y croquis.
- 2.13 Desarrollo, armado y representación plana de prismas y cilindros rectos.
- 2.14 Prismas.
- 2.15 Sólidos.
- 2.16 Desarrollo, armado y construcción de modelos de cubo, paralelepípedos rectos y sólidos.
- 2.17 Cuadriláteros.
- 2.18 Trazo y construcción de rectas paralelas con regla y escuadra.
- 2.19 Triángulos y cuadriláteros.
- 2.20 Medida de ángulos
- 2.21 Verificación del área de una figura en función del tamaño de sus lados.
- 2.22 Triángulo.
- 2.23 Altura del triángulo.
- 2.24 Uso de la regla graduada, el compás, las escuadras y el transportador.
- 2.25 Líneas, ángulos, polígonos, figuras planas, cuerpos geométricos.
- 2.26 Coordenadas de un punto

3. Probabilidad.

- 3.1 Problemas de probabilidad. (Según nivel).
- 3.2 Problemas de análisis de gráficas. (Según nivel).