



TEMARIO DE MATEMÁTICAS
PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
SEXTO GRADO

Objetivos	Contenidos
Leer y escribir número naturales.	Números naturales (lectura y escritura)
Reconocer el valor posicional de cifras en grandes números.	Valor posicional
Descomponer cantidades en notación desarrollada.	Notación desarrollada
Realizar redondeo de cantidades.	Redondeo
Resolver adiciones y sustracciones de número naturales.	Adición y sustracción
Resolver multiplicaciones de número naturales y decimales.	Multiplicaciones número naturales y decimales.
Resolver divisiones de número naturales y decimales.	Divisiones número naturales y decimales.
Reconocer los múltiplos de un número.	Múltiplos de un número natural.
Encontrar los divisores de un número natural.	Divisores.
Realizar operaciones combinadas.	Operaciones combinadas.
Leer y escribir diferentes fracciones y gráfica de fracciones.	Lectura y escritura de fracciones.
Clasificar y representar distintos tipos de fracciones.	Clasificación de fracciones en propias, impropias y equivalentes a la unidad
Realizar la amplificación y simplificación de fracciones.	Amplificar y simplificar fracciones.
Leer y escribir números decimales.	Lectura y escritura de números decimales.
Resolver divisiones con cociente decimal.	Divisiones con cociente decimal.
Representar fracciones como números decimal y números decimales como fracción.	Representación de fracciones como números decimal y números decimales como fracción.
Multiplicar por 10, 100, 1000 y 10 00.	Multiplicaciones por 10, 100, 1000 y 10 00.
Dividir entre 10, 100, 1000 y 10 00.	Divisiones entre 10, 100, 1000 y 10 00.
Realizar conversiones de medias de longitud.	Conversiones de medidas de longitud.
Reconocer el perímetro del rectángulo.	Perímetro del rectángulo.
Reconocer el área del rectángulo.	Área del rectángulo.
Reconocer las características del prisma	Partes del prisma.
Resolver adiciones y sustracciones de números decimales en situaciones problema.	Resolver adiciones y sustracciones de números decimales en situaciones problema.



Costa Rica



Francia



Turquía



Inglaterra



Brasil



Australia



Hungría



Canadá



Estados Unidos