



LICEO DEL VALLE
ELEMENTARY SCHOOL
TEMARIO
CICLO ESCOLAR 2017-2018

	NOMBRE DEL ALUMNO	GRUPO
NOMBRE		
	MATERIA	
Materia	MATEMÁTICAS	
	BIMESTRE/ BLOQUE	
Bimestre	CUARTO BIMESTRE	
	PERIODO	
Periodo de Evaluación	12 AL 20 DE ABRIL 2018	
	CONTENIDOS	
	1.- Uso de las fracciones para expresar partes de una colección. Cálculo del total conociendo una parte. 2.- Uso de las fracciones para expresar partes de una colección. Cálculo del total conociendo una parte. 3.- Identificación del patrón en una sucesión de figuras compuestas, hasta con dos variables. 4.- Resolución de sumas o restas de números decimales en diversos contextos. 5.- Desarrollo y ejercitación de un algoritmo para dividir números de hasta tres cifras entre un número de una o dos cifras. 6.- Cálculo aproximado del perímetro y del área de figuras poligonales mediante diversos procedimientos. 7.- Construcción y uso de las fórmulas para calcular el perímetro y el área del rectángulo. 8.- Construcción y uso del m ² , el dm ² y el cm ² .	
	OBJETIVOS FUNDAMENTALES	
	1.- Aplicar fracciones a cantidades enteras y recíprocamente, establecer qué fracción es una parte dada de una cantidad. 2.- Determinar el total de elementos de una colección a partir de una fracción. 3.- Determinar el patrón en una sucesión de figuras. 4.- Resolver problemas aplicando suma o resta de decimales. 5.- Establecer un algoritmo para dividir números de hasta tres cifras entre uno de una o dos cifras. 6.- Utilizar diversos métodos para obtener el perímetro y el área de polígonos. 7.- Interpretar información para construir una fórmula para calcular el área del rectángulo. 8.- Reconocer por su tamaño el m ² , el dm ² y el cm ² .	
	MATERIALES DE ESTUDIO	
	Libro de texto Santillana, apuntes y ejercicios en el cuaderno.	

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO/ SUGERIDAS
Calcular fracciones de cantidades	156 a 157	Leer, escribir y comparar números naturales, fraccionarios y decimales...

EJEMPLO
<p>Resuelve.</p> <p>1.- Rosa tenía \$150 y se gastó \$100. ¿Qué fracción del dinero gastó Rosa?</p> <p>2.- Alain tenía 15 canicas y perdió 5. ¿Qué fracción de las canicas perdió?</p>

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
Sucesión de figuras	158 a 159	Resolver problemas que implican identificar la regularidad de sucesiones compuestas.

EJEMPLO
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Los relojes marcan las horas de juego de 5 partidos de futbol, Dibuja y escribe a qué horas se jugaron los partidos 3 y 4 de la jornada.</p> <p>Partido 3 _____ Partido 4 _____</p> </div> </div>

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDAD DE REPASO	
Décimos y centésimos	162 y 163	Resolver problemas aplicando suma o resta de decimales.	
EJEMPLO			
En el aparador de una tienda, una chamarra tiene el precio de \$276.7, pero hay un letrero que dice "llévesela por solo \$186.10". ¿De cuánto es la rebaja de la chamarra?			
DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA	
TEMAS			
Divisiones con divisor de dos dígitos	164 a 165	Resolver problemas que impliquen dividir números de hasta tres cifras entre números de hasta dos cifras.	
EJEMPLO			
La mamá de Santiago ahorró \$2100 y los repartirá entre Santiago y sus otros seis hijos. ¿Cuánto dinero le tocará a cada uno?			
DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA	
¿Cuál es el resultado correcto de la división? $20 \overline{)8496}$			
A) 324 y sobran 10 B) 424 exacto C) 424 y sobran 16 D) 224 y sobran 116			
TEMAS			
Cálculo de perímetros	170 a 179	Resolver problemas que impliquen calcular el perímetro y el área de un rectángulo cualquiera, con base en la medida de sus lados.	
EJEMPLO			
¿Cuál es la distancia máxima que puede recorrer un maratonista en una pista rectangular con un área = 6000m ² ? Justifica tu respuesta.			
DATOS	DIBUJO	OPERACIÓN	RESPUESTA

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDAD DE REPASO
Cálculo de áreas	172 y 179	Resuelve problemas que impliquen calcular el área de un rectángulo cualquiera, con base en la medida de sus lados.

EJEMPLO		
<p>¿Cuál es el área en la que se desplazan los jugadores de fútbol en el estadio azteca, si sabemos que este tiene las siguientes medidas: 68 m de ancho por 105 m de largo? Justifica tu respuesta.</p>		
DATOS RESPUESTA	DIBUJO	OPERACIÓN

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDAD DE REPASO
El centímetro y el metro cuadrado.	180 a 181	Reconocer por su tamaño el m ² , el dm ² y el cm ² .

EJEMPLO		
<p>¿Cuántos azulejos de 10 cm² se necesitan para cubrir una pared de 16 m²? Justifica tu respuesta.</p>		
DATOS RESPUESTA	DIBUJO	OPERACIÓN

OBSERVACIONES
<p>Debes leer con atención las páginas que se mencionan para cada tema y en tu cuaderno realizar los ejercicios que consideres necesarios para prepararte. ¡Mucha suerte!</p>