

PER.	CIENCIAS NATURALES				ESTADÍSTICA				GEOMETRÍA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	
1	LOS SERES VIVOS	Factores bióticos. Factores abióticos. Diferencia en factores bióticos de abióticos. Alteración de factores abióticos.	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Diferencia factores bióticos de abióticos Explica la influencia de un factor abiótico en el desarrollo de un factor biótico. Predice los efectos que ocurren en los organismos al alterarse un factor abiótico.	GRÁFICOS	Plano cartesiano Gráfico lineal y de puntos. Tabla de datos	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Identifica las variables que pertenecen a un gráfico lineal, de puntos y plana cartesiana.	TIPOS DE RECTAS ÁNGULOS	Tipos de rectas (rayo, segmento, recta) Rectas paralelas, perpendiculares y secantes Ángulos y sus clases Triángulos y cuadriláteros Polígonos y figuras bidimensionales El círculos y sus partes	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Reconoce las rectas y ángulos según su clasificación Explica la diferencia entre los diferentes polígonos Reconoce la importancia de las rectas, los ángulos y los polígonos en diferentes contextos
2	SERES VIVOS (relaciones de competencia)	La territorialidad y la depredación. El parasitismo y comensalismo. Amenazamiento y mutualismo. La adaptación y mecanismos de defensa. Relaciones intraespecíficas e interespecíficas.	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Describe las relaciones de competencia entre seres vivos. Describe situaciones que les permite a los organismos adaptarse y defenderse en un ecosistema. Predice que ocurriría en un ser vivo si se alteran las condiciones ambientales	FRECUENCIAS	Gráfico de barras. Población y muestra Agrupación de datos. Tablas de frecuencia	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Relaciona los datos que se presentan en un gráfico de barras teniendo en cuenta la población y muestra.	Figuras tridimensionales - plano cartesiano	Figuras tridimensionales o sólidos Prismas y Pirámides Cuerpo redondos (cilindro, cono y esfera) Plano cartesiano y coordenadas	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Relaciona objetos tridimensionales en su entorno Explica los elementos de las prisms, pirámides y cuerpos redondos Propone coordenadas en distintos contextos
3	LA TEMPERATURA Y SU RELACIÓN CON LOS CAMBIOS DE ESTADO	Concepto, situaciones cotidianas y unidades de medida. Significación de las temperaturas inferiores y superiores a cero grados centígrados Paso de sólido a líquido. Paso de líquido a gaseoso. Relación entre los cambios de estado	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Reconoce situaciones cotidianas y el efecto en temperaturas superiores e inferiores a cero. Explica la influencia de la temperatura en los cambios de estado. Ordena de menor a mayor la temperatura acorde a modelos prescritos.	EL PROMEDIO Y LA MODA	La encuesta. El promedio. La moda	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Determina la característica de una encuesta y sus resultados	Movimientos y desplazamiento en el plano cartesiano - medidas de longitud	Simetría Traslación Rotación Reflexión Medidas de longitud Perímetro Unidades de superficie	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Diferencia los movimientos y desplazamientos que se realizan en un plano cartesiano Halla el perímetro en diferentes situaciones del contexto Resuelve situaciones problema utilizando medidas de longitud
4	LA LUZ Y EL SONIDO	Propagación de la luz en diversos materiales. La sombra (relación del tamaño, con la distancia y el objeto interpuesto). Características del sonido (altura y timbre). Características del sonido (intensidad). Propagación del sonido en material sólido. Propagación del sonido en material líquido y gaseoso.	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Comprende la forma en que se propaga la luz en materiales transparentes, papel, opacos, espejos y reflectivos. Compara que el sonido es una vibración mediante el uso de fuentes que lo producen (guitarra, flauta, tambor) Efectúa pruebas para diferenciar la propagación del sonido en líquidos y sólidos.	PROBABILIDAD DE UN EVENTO	Eventos seguros. Eventos imposibles. Eventos poco probables y muy probables. Eventos igualmente probables.	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Diferencia un evento seguro e imposible desde casos cotidianos.	UNIDADES DE MEDIDA	Área del rectángulo y del triángulo Medidas de masa Medidas de volumen Medidas de capacidad	PROPOSITIVA INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA IVA	Diferencia las medidas de masa y volumen Explica la diferencia para hallar el área de un rectángulo y de triángulo Ejecuta medidas de masa volumen y capacidad

PER.	MATEMÁTICAS				RELIGIÓN				ÉTICA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS			
1	LA MULTIPLICACIÓN	Suma y resta		JESÚS ES EL CAMINO	¿Por qué Jesús es el camino?		SER SOCIAL	El niño ser sociable		Identifica el ser un niño sociable y da conocer lo que siente		
		Relación de la suma y la resta con la multiplicación	Reconoce las propiedades de la multiplicación y su proceso utilizando 1, 2 y 3 cifras.		Jesús cumple las promesas de Dios y se presenta en el río Jordán bajo la acción del Espíritu Santo	Conoce porqué Jesús es el camino		Convivir en familia				
		Multiplicación como adición.			Jesús llama a la conversión para seguirlo	Explica cómo Jesús escoge a los 12 apóstoles		Soy parte del grupo escolar y respeto las normas				
		Propiedades de la multiplicación.	Identifica factores de multiplicidad a partir de modelos gráficos.		Jesús elige a los doce para asociarlos a su propuesta	Esclarece por qué Jesús es el camino, la verdad y la vida		Convivo con los demás				
		Factor multiplicativo de 1, 2 y 3 cifras.			¿Quiénes eran los doce discípulos?			Valores para una sana convivencia				
		Problemas cotidianos de la multiplicación.	Resuelve ejercicios cotidianos sobre multiplicación.					El respeto, la solidaridad, el amor				Comprende la importancia de convivir con otros y respetar las normas
2	LA DIVISIÓN	Partes de la división y su importancia.		JESÚS ES LA VERDAD	¿Qué es la verdad?		AUTOESTIMA, AMOR Y TERNURA-AFECTIVIDAD	Autoestima		Identifica la autoestima como proceso de aprendizaje		
		División exacta e inexacta.	Identifica el proceso de la división sus partes, entre 1 y 2 cifras.		¿Por qué Jesús es la verdad?			Tengo amigos				
		Criterios de la divisibilidad			¿Por qué la mentira afecta mi vida?			Identidad con mi colegio.				
		División como inversa de la multiplicación.	Compara factores de división a partir de modelos gráficos.		Mentira vs verdad			Identidad con mi ciudad y mi país.				
		División de 1 y 2 cifras.			La verdad como la fuerza de la libertad: "La verdad os hará libres".			Cuidados del cuerpo.				Entiende parámetros de identidad
		Problemas cotidianos de la división.	Resuelve ejercicios cotidianos basados en la división.					Partes de mi cuerpo, lo respeto y hago que lo respeten				Explica porque debemos cuidar y proteger el cuerpo humano
3	LOS FRACCIONARIOS	Importancia, concepto y partes de las fracciones.		JESÚS ES LA VIDA	¿Qué es la vida?		RESPETO Y SOLIDARIDAD	La solidaridad		Identifica la importancia de la solidaridad.		
		Análisis gráfico de fracciones.	Entiende el concepto, clases y operaciones entre fracciones.		¿Qué es la muerte?			La tolerancia				
		Fracciones equivalentes			¿Por qué Jesús es la vida?			Valoró el trabajo de los demás				
		Fracciones homogéneas y heterogéneas.	Compara las diversas clases de fracciones.		¿Qué es la vida eterna?			Respeto a mis amigos				
		Fracciones propias, impropias y mixtas.			¿Cuáles son las promesas de Jesús?			El respeto				Define e interpreta que es la tolerancia y su importancia en sus relaciones interpersonales.
		Adición, sustracción y multiplicación de fracciones (homogéneas y heterogéneas)										Propone y conoce el valor del respeto y la tolerancia en su vida diaria.
4	DECIMALES	Relación de las fracciones con la división.		LA IGLESIA Y SUS CELEBRACIONES			LA ACEPTACIÓN		Identifica el valor de la solidaridad.			
		Eventos cotidianos de fracciones	Resuelve ejercicios cotidianos propios de la división.									
		Adición, sustracción y descomposición de decimales.	Identifica en contexto el principio de los números decimales.		La iglesia llamada a ser camino de salvación	Identifica los sacramentos y su importancia.						
		Multiplicación de decimales.			Los sacramentos.							
		División de decimales	Realiza operaciones con números decimales		El año litúrgico	Conoce y explica las diferentes fiestas litúrgicas del Señor.						
		Problemas cotidianos en números decimales.	Resuelve problemas cotidianos basados en los números decimales.		Festividades litúrgicas importantes	Opina sobre la iglesia y su servicio						Propone la importancia del respeto de su cuerpo, cuidado de este.

