

PER.	CIENCIAS NATURALES				ESTADÍSTICA				GEOMETRÍA				
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS				
1	EL SER HUMANO	Cuerpo humano: Cabeza, tronco y extremidades	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA	Identifica las partes del cuerpo, los sentidos y las funciones, reconoce las etapas del crecimiento en seres vivos	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Concepto de estadística	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Comprende los conceptos básicos de estadística	Clasificación de rectas	Tipo de recta y líneas	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA
		Cuerpo humano: Piel, huesos y músculos				Recolección de datos		Representar un conjunto de datos por medio de gráficos.		Rectas paralelas, perpendiculares y secantes		Utiliza la regla en el trazo de rectas	
		Cuidados de la piel, los huesos y los músculos				Comparar la características de la nutrición y respiración humana		Elabora tablas de frecuencia y las usa en el análisis de problemas estadísticos.		Casos de verticalidad y horizontalidad (plano)		Representa líneas y reconoce sus posiciones y/o desplazamientos	
						Plantea los diversos cuidados del cuerpo humano				Desplazamientos		Explica la diferencia de los tipos de rectas y desplazamientos en diferentes contextos	
2	REINO ANIMAL	Características de los animales.	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	REGISTRO DE DATOS	Describe y clasifica plantas y animales del entorno según su desplazamiento y formas	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Datos	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Clasifica datos de carácter estadístico.	Figuras bidimensionales y sólidos	Figuras bidimensionales	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA
		Animales vertebrados e invertebrados				Explica características físicas de plantas y animales según su ambiente y sus órganos		Frecuencia		Organiza datos en una tabla de frecuencia.		Polígonos	
		Problemas de los animales				Plantea mediante procesos lúdicos problemas ambientales en plantas y animales		Variables		Resuelve ejercicios por medio de representaciones gráficas		Clasificación de los triángulos y cuadriláteros	
		Ciclo de vida										Explica la diferencia de las figuras bidimensionales con relación a los sólidos	
3	REINO VEGETAL	Características de las plantas, partes y funciones	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	DATOS ESTADÍSTICOS	Representa con dibujos y otros formatos cambios en el desarrollo y los seres vivos	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Pictogramas	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Entiende la idea principal de un pictograma	Unidades de medida	Medidas arbitrarias de longitud	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA
		Ciclo de vida: Germinación				Explica con dibujos y otros formatos cambios de desarrollo en los seres vivos, cambios y reproducción		Diagramas de barra		Presenta un informe de un gráfico de puntos basados en valores y términos mayor que y menor que		Medidas de longitud	
		Plantas en diversos ambientes				Explica a partir de un modelo el ciclo vital de un ser vivo				Resuelve ejercicios desde la aplicación de gráficos de puntos		Perímetro	
		Usos y cuidados de las plantas										Medidas de superficie	
4	LA MATERIA	Estados de la materia	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	INTERPRETACIÓN DE DATOS	Clasifica materiales de su entorno según su estado	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Tablas de datos	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Entiende la idea principal de un gráfico de barras	UNIDADES DE MEDIDA	Medidas de masa	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA
		Estados sólido, líquido y gaseoso.				Compara las características físicas, observables de fluidos y viscosidad		Gráficos		Explica situaciones relacionadas con los gráficos		Casos a utilizar unidades de masa (peso)	
		La viscosidad y la fluidez				Reconoce el aire como un estado de la materia y plantea su importancia				Resuelve problemas por medio de tablas de datos o gráficos		Medidas de tiempo	
		Cambios de forma										Compara y comparte la diferencia de masas en algunos cuerpos	
		El aire										Reconoce las medidas de tiempo y las aplica en su contexto cotidiano	

