EL PROCESO DE APRENDIZAJE DESDE LA ENSEÑANZA CONSCIENTE PARTE II

DRA. NANCY GALLEGOS ROMO

DIRECTORA ESCOLAR PRIM. NIÑOS HÉROES ZONA ESCOLAR P283

El presente trabajo es el resultado de muchos ciclos escolares, donde la preocupación de los resultados educativos fueron e principal móvil de una revolución dentro de la institución educativa, dado a que a pesar de los esfuerzos de los docentes, los resultados seguían siendo los mismos, hasta que identifique que mientras no conociéramos nuestros alumnos cognitivamente y les diéramos la atención según sus capacidades y apoyarlos en la transición de una etapa otra, seguiríamos con esa frustración de pensar ¿Cuál es la razón por la que no todos aprenden?

De ahí que, hablar de procesos de aprendizaje y de procesos de enseñanza siempre conlleva a realizar un análisis de los elementos que integran a estos procesos por separados y los resultados que se han de obtener al integrarlos en uno solo para obtener los resultados en los aprendizajes de los alumnos.

El proceso de enseñanza incide de manera directa en el proceso de aprendizaje de los alumnos; por lo que se ha de considerar todos los elementos que se constituyen para dar sentido al clima dentro el aula y así mismo las actitudes de los docentes. En este sentido los elementos que el docente considere para la ejecución de su labor pedagógica han de contribuir de manera eficiente y eficaz para el logro de los aprendizajes esperados del grado.

El conocer a os alumnos en un sentido estrictamente pedagógico, permita satisfacer las necesidades académicas de cada uno y de esa manera asegurar la formación integral del alumno y de sus aprendizajes de manera significativa, para ello es

importante que los docentes organicen de alguna manera su actividad e implementen la metodología adecuada según las características de sus alumnos.

Mujis y Raynols (2011), citado en Martínez Garrido, proponen que los docentes consideren algunos factores para la organización de su práctica, dichos factores son; tiempo, metodología, atención a la diversidad, evaluación del estudiante, utilización de los recursos, clima del aula, implicación familiar, compromiso, planificación, empoderamiento docente, entre otros.

De ahí que realizar un diagnóstico lo más claro y objetivo permitirá al docente saber con quién estará trabajando, cuáles son sus competencias, el nivel de desarrollo cognitivo de sus alumnos, los canales y estilos de aprendizaje, con el único propósito de establecer las estrategias adecuadas y la metodología pertinente que colaboren a logro no solo de los aprendizajes esperado, sino del 'propio desarrollo físico y mental del alumnos que le permita integrarse a cualquier contexto.

DIAGNÓSTICO

El diagnóstico es importante para el proceso educativo pues según Luchetti (1998) "Es el proceso a través del cual conocemos el estado o situación en que se encuentra algo o alguien, con la finalidad de intervenir, si es necesario, para aproximarlo a lo ideal".

Muchos de los errores que cometemos como docentes, es querer implementar modelos ya establecidos y estandarizados para la recolección de datos, en la elaboración de nuestro diagnostico; lo que hace complicada la labor, dado a que la interpretación de estos suele ser muy laxa o subjetiva, por ello la propuesta es partir de un instrumento que el mismo docente genere a partir de las características del contexto escolar. Para poder realizar el diagnóstico principalmente se realizó una investigación acerca de los procesos que los alumnos deben de tener de acuerdo

con su edad y por consiguiente a su etapa cognitiva según Piaget, de ahí cada uno de esos procesos se fue clasificando en diferentes ámbitos como lo son:

- Lenguaje y comunicación
- Pensamiento lógico matemático
- Desarrollo social y emocional
- Desarrollo físico

Etapa	Edad	Característica
Sensoriomotora El niño activo	Del nacimiento a los 2 años	Los niños aprenden la conducta propositiva, el pen- samiento orientado a medios y fines, la permanencia de los objetos
<i>Preoperacional</i> El niño intuitivo	De los 2 a los 7 años	El niño puede usar símbolos y palabras para pensar. Solución intuitiva de los problemas, pero el pensa- miento está limitado por la rigidez, la centralización y el egocentrismo.
Operaciones concre- tas El niño práctico	De 7 a 11 años	El niño aprende las operaciones lógicas de seriación, de clasificación y de conservación. El pensamiento está ligado a los fenómenos y objetos del mundo re- al.
Operaciones formales El niño reflexivo	De 11 a 12 años y en adelante	El niño aprende sistemas abstractos del pensamiento que le permiten usar la lógica proposicional, el razo- namiento científico y el razonamiento proporcional.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Además de agregar el canal de aprendizaje de los alumnos, como medio para atender las necesidades educativas de los alumnos y así poder emplear estrategias e instrumentos adecuados para lograr los aprendizajes esperados en los alumnos.

Los canales de aprendizaje que todo docente debe conocer:

- VISUAL: característico de las personas que captan el mundo mediante estímulos visuales como imágenes y secuencias visuales.
- AUDITIVO: característico de las personas que perciben información mediante las palabras, la conversación y los ritmos.
- KINESTÉSICO: Característico de personas sensibles e inquietas captan la información mediante sensaciones táctiles, a través de texturas, calor y movimientos, emociones y desplazamientos.

Mientras que los estilos de aprendizaje son, según Catalina Alonso:

Estilo activo: las personas que usan un estilo activo improvisan, son activas, participativas, protagonistas, creativas, etc ... Son alumnos que se involucran en nuevas experiencias, no tienen miedo a lo nuevo que vayan a aprender y se mantienen con una actitud abierta, entusiasta y muy activa. Tienden a actuar primero y pensar después.

Estilo reflexivo: las personas que usan este estilo son ponderados, analíticos, observadores, pacientes, prudentes, etc ... Estos alumnos tienden a ser muy analíticos, piensan (a veces en exceso) en multitud de posibles soluciones, observan cada situación de diferentes ángulos y meditan cual sería la mejor opción.

Estilo teórico : las personas que usan este estilo son metódicos, lógicos, críticos, disciplinados, pensadores, etc ... Estos alumnos basan su aprendizaje en pensar de forma secuencial y paso a paso, son muy metódicos.

Para recuperar esta información acerca de los alumnos se asignaron diferentes pruebas a los alumnos en los que se pudieran ver reflejados esos procesos, los canales de aprendizaje y la relación con los campos formativos.

La construcción de una guía de observación cuya finalidad fue poder analizar el ritmo de trabajo de los alumnos, su actitud ante el trabajo en equipo, habilidades lectoras como dicción, fluidez y comprensión, los procesos básicos de las matemáticas como lo son la seriación, clasificación y noción de la cantidad. La información rescatada de estos instrumentos, darán cuenta del nivel en que realmente se encuentra el alumno y de esa manera elaborar las estrategias basadas en una metodología adecuada.

	tabla es un ejempl la Escuela Primaria	lo del diagnóstico elal NIÑOS HÉROES.	borado por la doce	ente Aylin
NIVEL DE CONCEPTUALIZACIÓN	AMBITO ESCOLAR	EVALUACIÓN LECTORA	PROCESOS DE LECTOESCRITURA	PENSAMIENTO LOGICO- MATEMÁTICO

	DESARROLLO COGNITIVO																CANAL DE APRENDIZAJE		
	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN PENSAMIENTO LOGICO MATEMÁTICO					DES	ARROLL		CIAL Y IONAL	D	FSARRO	ROLLO FÍSICO							
Nivel de alfabetización (A) Alfabetico (SA) SILABICO ALFABETICO (S) SILABICO (P) PRESILABICO	Pueden leer oraciones sencillas.	Escribir acerca de un evento con un comienzo, una mitad y un final.	Leer fábulas y cuentos populares de diferentes culturas e identificar el mensaje central, la C lacción o moraleia de las bistorias		- A	Sumar y restar números hasta el 20, utilizando estrategias para calcular mentalmente (en vez de hacer los cálculos en papel).	Entender la posición de las unidades, las decenas y las centenas en un número de tres dígitos; comenzar a sumar y a restar números de tres	Leer y escribir números hasta el 1000	Saben contar de dos en dos (2, 4, 6, 8, etc.) y de 5 en 5 (5, 10, 15, 20, etc.).	Resolver problemas matemáticos de lógica utilizando la información de un gráfico de barras o tabla	Tienen momentos de extrema inseguridad y necesitan mucho ánimo de parte de sus padres.	A menudo pasan de ser serviciales y alegres a dejar de colaborar y ser malhumorados.	Disfrutan ser parte de un equipo, grupo o club.	Pasan más tiempo con sus compañeros y son fácilmente influenciados por ellos.	Pueden jugar y estar activos por periodos más largos sin cansarse.	Desarrollan destrezas deportivas como atrapar una pelota pequeña.	Coordinan movimientos para hacer cosas como seguir una rutina de baile.	Diferenciar entre derecha e izquierda	CAN
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK
Α	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	VK

PRESILABICO	SILABICO	SILABICO ALFABETICO	ALFABETICO	RITMOS DE APRENDIZAJE (L) LENTO (R) REGULAR (RA) RAPIDO	ACTITUD ANTE EL TRABAJO 1. SE INTEGRA 2. NECESITA MOTIVACIÓN 3. PREFIERE EL TRABAJO INDIVIDUAL	DICCIÓN	FLUIDEZ	ENFASIS	COMPRENSIÓN	PALABRAS POR MINUTO	LENGUAJE ORAL	LECTURA	ESCRITURA	CLASIFICACIÓN	SERIACIÓN	NOCIÓN DE LA CANT IDAD
			X	RA	1	Χ	Χ		Χ	74	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
			X	R	1	Χ			Χ	57	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ
			Х	RA	1	Χ	Χ		Χ	57	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ
			Χ	L	1	Χ				21	Χ	Χ	Χ		Х	Χ
			X	RA	1	Χ	Χ		Χ	77	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ
			X	R	1	Χ			Χ	51	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ
			Х	RA	1	Χ	Χ		Χ	77	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ
			Χ	R	1		Χ		Χ	48	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ
			Х	L	2	Χ			Χ	51	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ
			Χ	RA	1	Χ			Χ	52	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ
			Χ	L	2	Χ				29	Χ	Χ	Х		Х	Χ
		Χ		L	1	Χ				10	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ
			Χ	RA	1	Χ	Χ		Χ	55	Χ	Χ	Χ	X	Χ	Χ

Como se mencionó anteriormente, con la información obtenida, se sabe cual es el nivel de desarrollo de cada uno de los alumnos, para dar paso a la generación de estrategias.

PLANIIFICACIÓN

Una vez obtenido el diagnóstico le proceso de planificación es el elemento que se ha de construir considerando: a) el nivel de desarrollo cognitivo del alumno; b) la taxonomía de Benjamín Bloom, c) los aprendizajes esperados. Estos elementos serán el andamiaje para la construcción de la secuencia didáctica.

Por planeación nos referimos usualmente a un proceso sistemático, metódico, de implementación de planes para obtener objetivos y resultados deseados; contempla cuáles son las mejores vías para alcanzar las metas que nos hemos propuesto..

En este sentido, la planeación es una herramienta necesaria para sentar las bases en la consecución de una meta y/u objetivo. Fuente: https://concepto.de/planeacion-estrategica/#ixzz6Q7HkBEWC

En este ejercicio de planificación se parte primeramente de identificar los aprendizajes esperados, se jerarquizan, y se identifican en cada uno de estos los verbos operativos a lograr, lo siguiente; es identificar cuáles son los procesos cognitivos que se han de trabajar para el logro de dichos aprendizajes y con ayuda de la taxonomía de Bloom, se establecen las estrategias y actividades a realizar tanto por el docente como por el alumno.

La taxonomía de Bloom, el objetivo de esta teoría es que después de realizar un proceso de aprendizaje, el alumno adquiera nuevas habilidades y conocimientos. Por este motivo, consta de una serie de niveles construidos con el propósito de asegurarnos, como docentes, un aprendizaje significativo que perdure durante toda la vida. Los niveles de la taxonomía de Bloom son: conocer, comprender, aplicar, analizar, evaluar y crear.

En este tenor, la realización de la secuencia didáctica está diseñada para que TODOS los alumnos aprendan siempre respetando su nivel de desarrollo cognitivo pero brindando la posibilidad de seguir avanzando en sus aprendizajes; es importante resaltar que de esta manera no se hacen necesarias las adecuaciones curriculares o ajustes razonables, dado a que se diseñan estrategias diversificadas para dar respuesta educativa a cada uno e los alumnos.

A continuación se muestra la planificación de la docente Julia Estrada de la Escuela Primaria Niños Héroes.

Ámbito Literatura				
Asignatura: español	Grado: 4°		Grupo:	"B"
Practica Social del lenguaje:	Escribir un relato a p	oartir de narrac	iones mexican	as
Competencias:				
 Emplear el lenguaje par 	ra comunicarse y como	o instrumento par	a aprender	
 Identificar las propieda 	des del lenguaje en div	versas situaciones	s comunicativa	S
 Analizar la información 	n y emplear el lenguaje	para la toma de	decisiones	
 Valorar la diversidad li 	ngüística y cultural de	México		
Aprendizaje esperado:		Procesos cogn	itivos	
• Identifica aspectos rele	vantes de los	 Atencio 	<mark>ón</mark>	
escenarios y personaje	es de narraciones	Memor	<mark>ria</mark>	
mexicanas.		 Lengua 	ije	
 Reconoce elementos de 	las narraciones:	 Percepe 	<mark>ción</mark>	
estado inicial, aparició	•			
resolución del conflict				
	ctividad		Tiempo	Producto
Conocimiento (Recordar infor	<u> </u>			
 Se da a conocer el properente 	-			
para que lo tengan prese				
• Con una visita a la bibli		igen un libro, <mark>lo</mark>		D
leen y contestan las sign			2 sesiones	Preguntas
¿Qué tipo de text¿De qué trato?	o era?		2 sesiones	realizadas en
¿De qué trato?¿Cuáles eran sus	nersonaies?			el cuaderno.
o ¿Qué tipo de fina				
G - 1	extos leídos era mexican	o?		
0 0				
Comprensión				
 Los alumnos se reúne 	<mark>en en equipos</mark> y leer	n tres tipos de		
narraciones mexicanas			2 sesiones	Tabla
• Realizan una tabla	comparativa donde	describan las		comparativa
características de las na	rraciones.			de las
• (Tipo de personajes,	lugares, planteamiento	o, desarrollo y		características
desenlace)				de las
	• Ficha 4 cada equipo presenta en un papel bond, una			
característica represen	tativa del tipo de	narración que		
analizaron.				
	Evaluación			Recursos:
• Lista de cotejo				Pizarrón, Marcadores,
				Libro de texto,
				Cuaderno, libros de la

biblioteca, papel bond

Eje Sentido numerico y pen	samiento algebraico		
Asignatura: Matemáticas Grado:	4°	Grupo: "B"	
Desafío matemático:46: De diferente	es maneras; 49: Tiras de	colores; 50: La	fiesta sorpresa
Competencias: Resolver problemas de manera autónoma Comunicar información matemática Validar procedimientos y resultados Manejar técnicas eficientemente	Aprendizaje esperado: Identifica expresiones ad multiplicativas o mixtas equivalentes, y las utiliz cálculos	Procesos cognitivos	
Actividad		Tiempo	Producto
 Conocimiento Lluvia de ideas sobre la reprediversas figuras y su equiverpresentar las fracciones. Identificación de fracciones dalumnos representan fraccionsean equivalentes, dentro de sean equivalentes. desafío 49 del libro de texto Los alumnos resuelven una se los que representen diverse resolución. desafío 50. 	valencia al momento d Con ayuda de regletas, lo nes y encuentran las qu sus representaciones erie de tres problemas e	de d	 Fracciones identificadas desafío resuelto Problemas resueltos desafío resuelto
Lee y comprende la situación donde se hace uso de fracciones. Emplea material concreto en le ejercitación de fracciones Reconoce la información que se le entrega y la que desea conocer (qué datos aparecen). Representa en forma pictórica fracciones propias. Organiza los datos y desarrolla la operación planteada para llegar al resultado. Ex	Muy Bueno Suficiente Bueno 4 3 2	Insuficient e 1	Recursos: Pizarrón, Lápices Cuaderno, regletas.

Se diseñan las estrategias de la secuencia didáctica de una manera en que se prioricen los procesos cognitivos y así favorecer el logro de los aprendizajes esperados y lo más importante la inclusión educativa.

Descripción de la actividad

Evidencia

Español

De acuerdo al aprendizaje esperado el cual menciona que el alumno va a conocer la función y los tipos de texto empleados en un periódico, así como el uso de tiempos verbales empleados para reportar un suceso.

Se plantea la siguiente actividad:

El alumno identificara en una nota periodística verbos en pasado.

Con esta actividad se busca desarrollar en el alumno el proceso de la atención, ya que este proceso permite que el alumno seleccione, focalice y mantenga sus recursos mentales en la búsqueda de una estimulación determinada en este caso en la identificación de verbos en pasado.



Descripción de la actividad

Evidencia

Matemáticas

El alumno resuelve problemas que impliquen identificar la regularidad de sucesión con progresión aritmética.

Por medio del razonamiento, la observación y la percepción el alumno debe llegar a conclusiones o realizar generalizaciones a partir de cierta información, para determinar la progresión aritmética y con ello poder completar las sucesiones de figuras.



Las actividades presentadas por el docente Daniel Valente de la Escuela Primaria NIÑOS HÉROES.

Por último, el proceso de evaluación que siempre suele ser el más complejo, por el grado de subjetividad que tiene. Evaluar desde este esquema de trabajo tiene la complejidad no solo por la elaboración de los instrumentos y la aplicación de los mismos, sino por la valoración que se ha de realizar sobre los resultados para posicionar al alumno en el nuevo nivel de desarrollo cognitivo, que si se trabajó de manera adecuado y se llevó el proceso con la sistematización establecida, los resultados tendrán que ser los proyectados desde el inicio.

Las bondades de trabajar con esta propuesta, es que en este proceso de evaluación se pueden valorar los avances de más de una asignatura y que no recae la responsabilidad en un examen o batería pedagógica.

Tal es el ejemplo del siguiente instrumento de evaluación presentado por la Mtra. Melissa Navarro.

PROYECTO DE EVALUACIÓN

¡Es momento de poner a prueba tus conocimientos! Comencemos...

PLANEACIÓN

De manera individual lleva a cabo una investigación acerca de **Jean-Baptiste Lamarck** para conocer su teoría sobre la evolución del hombre y a partir de ello realiza las siguientes actividades.

DESARROLLO

- 1.- Observa el video: https://www.youtube.com/watch?v=JQI5A32bcTY&t=14s y elabora **10 preguntas (de todos los tipos)** sobre el tema, mismas que contestaras con la información del video.
- 2.- Elabora en breve la biografía de Jean-Baptiste Lamarck.
- 3.- Visita la página https://concepto.de/ser-humano/ en donde hallarás información sobre la evolución del hombre. Escribe todos lo años que se enuncian ahí y escribe su nombre.
- 4.- De los números anteriores, ordénalos de mayor a menor.
- 5.- En el documento hallaras la siguiente información:

Sin embargo, a raíz del surgimiento de las ciencias y del discurso racionalista, se fueron acordando más y más posibles explicaciones de índole científica, **hasta llegar a la <u>Teoría</u> de la Evolución de Lamarck en el siglo XIX**, el primer intento de explicación del origen de la vida a través de la transmisión de caracteres adquiridos...



ma del origen humano (El origen que el hombre descendía a
ombres primitivos. Utiliza los

¿A qué año corresponde el siglo mencionado?

- 7.- Menciona qué tipo de representación cartográfica representa el mapa anterior
- 8.- Menciona qué tipo de escala representa el mapa anterior
- 9.- Escribe una reseña donde expliques la vida de los homínidos: actividades, alimentación, vestimenta, sedentarización, poblamiento, hecho que marco su fin, etc. (Emplea la información vista en el video, la página web que visitaste y lo que estudiaste).
- 10.- Anteriormente, los hombres primitivos tuvieron que tomar decisiones debido a las glaciaciones y trasladarse de un lado a otro para poder sobrevivir, así como cambiar de alimentación y obtener más nutrientes para tolerar las largas caminatas y fortalecer su sistema inmunológico. Esto quiere decir, que el hombre a lo largo de toda la pre e historia ha tenido que mantener ciertos cuidados de si y tomar decisiones, aún sin tener la información precisa, pero ahora tu conoces mucho de ello, entonces, responde:
 - ¿Qué idea tienes respecto al cuidado de sí? Escribe un breve texto.
 - ¿Qué sistemas conforman tu cuerpo, cuál es su función y cómo cuidarlo? Redacta.
 - Los hombres primitivos no tenían médicos o información precisa de cómo cuidarse al reproducirse, sin embargo, ahora es distinto. Si tu pudieras regresar el tiempo a esa época para ayudarlos sobre este tema, ¿qué información les darías?
- 11.- A partir de lo anterior, resume, cuál es la importancia del reconocimiento de la evolución del ser humano en relación a la actualidad, comparando la forma de vida, cuidado de si, toma de decisiones y redacción de los hechos importantes de la vida personal.
- 12.- Responde los siguientes problemas.
 - Lucy fue considerado la homínido abuela de la humanidad, en su descubrimiento se hallaron 52 huesos. Si actualmente se dice que el ser humano tiene 206 huesos. ¿Qué cantidad de huesos faltaron por descubrir? ¿Qué fracción representan los 52 huesos hallados? ¿Qué fracción representan los huesos faltantes?
 - Según la datación de huesos de Lucy, estos se encontraron aproximadamente hace
 3.2 y 3.5 millones de años. Escribe en fracción decimal la representación de ambos números.
 - ¿Cuál de los dos números es mayor? Explica por qué.

• EVALUACIÓN

±	Aprendizajes Indicadores de desempeño							
Asignat	esperados	Destacad	Excelent	Satisfactori	Deficient	n		
Asi		o 10	e 9-8	o 7	e 6			
Español	Elabora guías de estudio con base en las características que identifica en exámenes y cuestionarios. Identifica distintos formatos de preguntas en exámenes y cuestionarios. Identifica las formas de responder más adecuadas en función del tipo de información que se solicita. Identifica e infiere las características del personaje a través de la lectura de biografías y autobiografías. Identifica en el uso de la voz narrativa en la biografía y la autobiografía. Usa oraciones compuestas al escribir.							
Matemáticas	Resuelve problemas que impliquen leer, escribir y comparar números naturales, fraccionarios y decimales, explicitando los criterios de							

	.,	1			1
	comparación.				
	Resuelve				
	problemas				
	aditivos con				
	números				
	naturales,				
	decimales y				
	fraccionarios que				
	implican dos o				
	más				
	transformaciones				
	Explica el				
	funcionamiento				
	integral del				
	cuerpo humano				
	a partir de las				
	interacciones				
	entre diferentes				
١.	sistemas.				
Z	Argumenta la				
ias	importancia de la				
nc	dieta correcta,				
Ciencias N	del consumo de				
0	agua simple				
	potable, la				
	activación física,				
	el descanso y el				
	esparcimiento				
	para promover				
	un estilo de vida				
	saludable.				
	Reconoce la				
	utilidad de				
	diferentes				
	representaciones				
	cartográficas de				
	la Tierra.				
Geografía	Distingue				
9	diferencias en la				
6	información				
Q	geográfica				
	representada en				
	mapas de				
	escalas mundial,				
	nacional y				
	estatal.				
	Identifica la				
<u>.</u> _	duración del				
Historia	periodo y la				
₽÷	secuencia del				
	origen del ser				
	J - 3.3. 33 1			i	

	humano, del poblamiento de los continentes y de la sedentarización aplicando términos como siglo, milenio y a.C.			
	Ubica espacialmente el origen del ser humano, el poblamiento de los continentes y los lugares donde se domesticaron las primeras plantas y			
	animales. Explica la evolución del ser humano y la relación con la naturaleza durante la prehistoria.			
	Compara las actividades y las formas de vida nómada y sedentaria. Reconoce la			
	importancia de la invención de la escritura y las características de las primeras ciudades.			
F. C. y E.	Analiza la importancia de la sexualidad y sus diversas manifestaciones en la vida de los seres humanos. Reconoce la			
	importancia de la prevención en el cuidado de la salud y la promoción de			

medidas que favorezcan el bienestar integral.			
Consulta distintas			
fuentes de			
información para			
tomar decisiones			
responsables			

En resumen, el conocer cómo aprenden nuestros alumnos de acuerdo a sus capacidades nos permite no solo brindar las estrategias adecuadas para cada uno de ellos, sino, también se está trabajando para lograr una educación de calidad e inclusiva; ya que como se refirió anteriormente, se da respuesta también a los alumnos con alguna necesidad educativa asociada a alguna discapacidad.