

Formato para la producción del Proyecto de Transformación de la Práctica (PTP 1)

Dilema socio científico: ¿Y tú que uso le das al internet para estudiar?	
Problemática relacionada: El uso inadecuado de la tecnología para el desarrollo de las habilidades matemáticas y comprensión lectora	
Aprendizaje general: Que los alumnos comprendan el uso adecuado de la tecnología y las redes sociales para lograr un mejor rendimiento académico	
Contenidos y PDA por campo formativo relacionado	
Campo	Elementos por integrar
Saberes y pensamiento científico	Contenidos Medición y calculo en diferentes contextos
	PDA Formula, justifica y usa el teorema de Pitágoras al resolver problemas.
Lenguajes	Contenidos Derivar información implícita de la información explícita en un texto
	PDA El estudiante identifica la información que se representa de manera clara y directa en el texto
Ética, naturaleza y sociedades	Contenidos
	PDA
De lo humano y lo comunitario	Contenidos
	PDA
Indagación para la comprensión del dilema:	

El uso inadecuado de internet en los alumnos es un tema de gran preocupación en la actualidad. Según un estudio publicado en la revista “Computers in Human Behavior”, el uso excesivo de internet puede tener efectos negativos en la salud mental y el rendimiento académico de los estudiantes.

De igual forma la organización para la cooperación y el desarrollo Económicos (OCDE) realizó una investigación en el 2015 donde señala que el uso inadecuado de internet puede afectar la capacidad de los estudiantes para desarrollar habilidades críticas y de resolución de problemas.

Es importante que los maestros y padres de familia tomemos medidas para promover un uso responsable y seguro de internet en nuestros alumnos.

Primer esbozo de una intervención didáctica breve para discutir el dilema seleccionado:

- Los estudiantes realizarán una investigación en línea de fuentes confiables sobre el Teorema de Pitágoras
- Creación de contenido digital, los estudiantes crearán un video con ayuda de las redes sociales, presentación o infografía que explique el teorema de Pitágoras y su aplicación en la vida real
- Se compartirán sus proyectos en un foro o plataforma en línea y recibirán retroalimentación de sus compañeros

Evidencias gráficas (si las hubiere; no es indispensable agregarlas)