

Técnica y tecnología

Lee el texto y después contesta lo que se te solicita .



La técnica

¿Te has puesto a pensar cuándo fue la primera vez que aplicaste una técnica en tu vida? Una posible respuesta es cuando sujetaste tu primer juguete y lo moviste para que sonara o para morderlo. A esa corta edad ya estabas adquiriendo la técnica de sujetar y manipular objetos sin lastimarte con ellos. Estabas aplicando un saber o procedimiento práctico orientado al logro de un propósito. ¿Has imaginado todas las técnicas que has desarrollado y aplicado desde que naciste hasta la fecha? En este tema conocerás las características y los componentes de las técnicas, y comprenderás la importancia de la técnica en la solución de diversos problemas cotidianos.



La técnica en la vida cotidiana

El ejemplo anterior sirve de punto de partida para reconocer que la técnica se centra en el saber hacer, es decir, se refiere al conjunto de procedimientos y recursos que se emplean para lograr un resultado específico. Las técnicas están encaminadas a la satisfacción de necesidades y requieren, por parte de la persona que las aplica, destrezas intelectuales y manuales; sin embargo, en muchos casos, también se apoyan en las herramientas.

Las artes requieren técnicas y herramientas para su realización; por ejemplo, la pintura necesita la preparación de pigmentos y la técnica de aplicarlos sobre el lienzo; la escultura precisa la fabricación de cinceles y martillos y las técnicas de fundición del bronce o el tallado del mármol. Estos saberes, así como todo acervo técnico de la humanidad, se enriquecen día con día y se transmiten a lo largo del tiempo; debido a su constante presencia en la vida del hombre, la técnica es considerada como una práctica social cotidiana.



Técnica y tecnología

La técnica
Identifica los productos de la técnica en los contextos escolar y familiar.

FICHA 1

B1

Productos de la técnica

Las actividades que realizamos en la vida diaria siguen un método o procedimiento, es decir, una técnica. Se trata de una serie de pasos que aprendiste en el hogar o en la escuela y que pones en práctica para desempeñar cualquier tarea. Por ejemplo, seguramente al estudiar para un examen lees, tomas apuntes, te haces preguntas, resumes las ideas centrales, etc. Todo eso constituye una técnica personal que, según los resultados obtenidos, seguirás aplicando o sustituirás por otra más productiva. Así, mediante el uso de las técnicas podemos obtener diferentes productos y servicios.



Saber más

Los técnicos, gracias a sus conocimientos, emplean con destreza diferentes técnicas para crear objetos útiles a los seres humanos.

1. Observa las imágenes y relaciona a las personas que aplican una técnica con los productos que obtienen.



a)



b)



c)



d)



2. Completa la tabla siguiendo el ejemplo de la actividad anterior.

Productos de la técnica utilizados de manera cotidiana		
Producto	Dónde lo utilizo	¿Qué técnicas se utilizan para hacerlo?

3. Anota un producto que se obtenga en tu taller y describe qué técnicas se utilizan en su obtención.
