

EJERCICIOS TEMA 1 (1ª Parte)

Nombre:

1. Definición de **Creatividad**.

2. Cita las seis **técnicas para fomentar la creatividad**.

-
-
-
-
-
-

3. ¿Qué información buscamos al analizar un objeto?

-
-
-
-
-
-

4. El análisis tecnológico de objetos puede sernos útil para:

-
-

5. Indica al lado la fase del análisis de objetos.

- En esta fase se investiga la utilidad del objeto, el funcionamiento de cada una de las piezas y la forma de usarlo.
- Se investiga la evolución que el objeto ha tenido a lo largo del tiempo, así como la influencia que haya podido ejercer en el desarrollo de la sociedad y sus repercusiones medioambientales.
- Se trata de identificar el objeto que vayamos a analizar, debemos de conocer su nombre y averiguar para qué se utiliza.
- En esta fase el análisis se centra en los aspectos relacionados con la fabricación del objeto, así pues, se especifican todas las características que tienen relación con la fabricación y utilización del objeto.
- En esta fase observaremos detenidamente el aspecto del objeto (forma, color, textura, etc.) con el fin de poder hacer una descripción breve.

TECNOLOGÍA CREATIVA - T.1 Tecnología. El proceso tecnológico

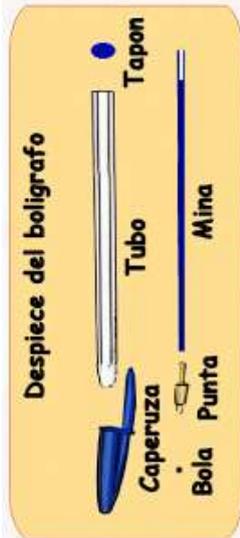
6. Cita los dos pasos que seguiremos para el análisis global del objeto.
 -
 -
7. Cita los dos pasos que seguiremos para el análisis anatómico del objeto.
 -
 -
8. Cita los dos pasos que seguiremos para el análisis funcional del objeto.
 -
 -
9. Cita los dos pasos que seguiremos para el análisis técnico del objeto.
 -
 -
10. Cita los cuatro pasos que seguiremos para el análisis histórico-social del objeto.
 -
 -
 -
 -
11. Analiza el objeto de la fotografías de la tabla inferior en los aspectos que se indica.

OBJETO	FASE	ASPECTOS QUE SE ANALIZAN
	Análisis global	- Nombre
		- Utilidad
	Análisis anatómico	- Descripción general
		- Descripción de cada una de las partes
	Análisis técnico	- Medidas
		- Peso
		- Materiales
		- Coste

EJERCICIOS TEMA 1 (2ª Parte)

Nombre:

12. Analiza el objeto de la fotografías de la tabla inferior en los aspectos que se indica.

OBJETO	FASE	ASPECTOS QUE SE ANALIZAN
 <p>Despiece del bolígrafo</p> <p>Tapon</p> <p>Tubo</p> <p>Mina</p> <p>Caperuza</p> <p>Bola Punta</p>	Análisis global	- Nombre - Utilidad
	Análisis anatómico	- Descripción general - Descripción de cada una de las partes
	Análisis técnico	- Medidas
		- Peso
		- Materiales
		- Coste

13. Completa en cada apartado con las palabras clave que aparecen abajo, los espacios en blanco.

1. El análisis de los _____ nos sirve para conocer mejor los objetos que nos rodean y de esta forma entender mejor nuestro _____.
2. El método de análisis consta de cinco _____: análisis global, análisis _____, análisis funcional, análisis _____ y análisis histórico social.
3. En el análisis global identificamos el objeto que vayamos a analizar, debemos de conocer su _____ y averiguar para qué se _____.
4. En el análisis anatómico es necesario observar el objeto montado para después fabricarlo pieza a _____, es decir, que debemos de hacer un _____ del objeto.
5. En el análisis funcional esta fase se investiga el funcionamiento de cada una de las _____ y la forma de _____.
6. En el análisis técnico se especifican todas las características que tienen relación con la _____ y utilización del objeto: las medidas, el _____, los materiales utilizados y como están ensamblados, el coste, la seguridad e _____.
7. En el análisis histórico-social se investiga la _____ que haya podido ejercer en el desarrollo de la _____ y sus repercusiones _____.

Palabras clave: influencia, pieza, objetos, fases, despiece, entorno, técnico, medioambientales, nombre, utiliza, anatómico, piezas, peso, sociedad, usarlo, fabricación, higiene.

14. ¿Qué es un boceto?

15. ¿Qué es un dibujo a mano alzada?

16. ¿Qué es un croquis?

17. ¿Qué es un dibujo acotado?

18. Haz el croquis de las vistas y un croquis de la perspectiva del objeto que queráis.

Croquis de las vistas

Croquis de la perspectiva