

ANÁLISIS DEL SACAPUNTAS

Realiza el análisis de un producto que seguramente tienes en tu cartuchera: El **sacapuntas**.

Toma tu sacapuntas y realiza el análisis contestando las preguntas que siguen. Elabora un informe con el formato que la profe te sugiera.



ANÁLISIS MORFOLÓGICO

1. Haz un dibujo completo del objeto.
2. ¿Cómo es su forma exterior: esférica, cónica, prismática,...?
3. ¿Cuáles son sus dimensiones exteriores (altura, anchura y profundidad) expresadas en milímetros?

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

4. Realiza un despiece del objeto (dibujo de cada una de sus piezas)
5. ¿Cuántas piezas componen el objeto?
6. ¿Cómo se relacionan las piezas (técnicas de unión)?

ANÁLISIS TÉCNOLÓGICO

7. ¿De qué material (madera, metal, plástico,...) está elaborada cada pieza?
8. ¿Cómo están ensambladas (unidas) las piezas unas con otras?
9. ¿Sabrías indicar en qué principios físicos se basa su funcionamiento?
10. ¿Cómo es su proceso de fabricación?

ANÁLISIS FUNCIONAL (o de la función)

11. ¿Cuál es la utilidad del objeto?
12. ¿Para qué sirve cada una de las piezas?

ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO

13. ¿Cómo funciona?
14. ¿Cuáles son las instrucciones para manejarlo?
15. ¿Qué normas de uso, conservación y mantenimiento hay que tener en cuenta?
16. ¿Qué riesgos implica su manejo para la seguridad de las personas?

ANÁLISIS COMPARATIVO

17. ¿Qué otros objetos cumplen una función similar?
18. ¿Qué ventajas y desventajas presenta frente a esos otros objetos?

ANÁLISIS HISTÓRICO

19. ¿Cuál es el origen del objeto y qué necesidades satisface?
20. ¿De qué forma se ha respondido a esta necesidad a lo largo de la historia?
21. ¿Cómo eran los antecesores del producto analizado?

ANÁLISIS RELACIONAL

22. ¿Cómo repercute su uso en el medio ambiente?

ANÁLISIS ECONÓMICO

23. ¿Cuál es su precio aproximado de venta al público? ¿De qué depende su precio?
24. ¿Es caro o barato respecto a otros objetos con la misma función?
25. ¿Se podría haber fabricado con otros materiales más económicos? ¿Por qué?

Éxitos en tu tarea!!

