

f. Comunicacions:

g. Energia:

h. Oci:

3. Quines són les fases del procés tecnològic? Explica-les breument.

4. Quins aspectes fonamentals es tenen en compte quan s'elabora un objecte tecnològic? Per què creus que és així?

5. Quins àmbits s'han de conèixer per dur a terme un procés de disseny i fabricació d'un objecte tecnològic?

6. Posa dos exemples d'objectes tecnològics que n'hagin pres un altre de preexistent com a punt de partida.

7. Enumera les fases cronològiques de l'evolució dels materials.

8. Enumera les fases cronològiques de l'evolució dels transports.

9. Enumera les fases cronològiques de l'evolució dels objectes tecnològics relacionats amb la vida quotidiana.

10. Enumera les fases cronològiques de l'evolució de les noves tecnologies.

11. Escriu el nom de tres solucions aportades per la tecnologia pel que fa a:

a. L'alimentació:

b. El vestit:

c. El transport:

d. Les comunicacions:

e. La medicina:

f. L'oci:

g. L'energia:

12. Posa tres exemples d'objectes tecnològics que utilitzes quan et trobes a:

a. La cuina:

b. El bany:

c. La teva habitació:

d. La sala d'estar:

e. L'escola:

13. Posa tres exemples d'objectes tecnològics que triaries guiant-te per criteris estètics i tres que triaries guiant-te per criteris funcionals.

14. Ordena cronològicament aquests avenços tecnològics:

- Brúixola - Primers estris de ferro - Ús del paper - Transistor
- Transistor - Càmeres fotogràfiques digitals - Pila de volta
- Patent del primer bolígraf - Televisors plans

15. Quin és el precursor de cadascun d'aquests objectes?

- a. Calculadora:
- b. Bolígraf:
- c. Roda d'un cotxe:
- d. Bombeta:

16. Quin creus que ha estat l'invent més important per la humanitat?
Explica per què creus que és important i escriu cinc aplicacions o objectes el funcionament dels quals necessiti aquest objecte.