

## D'ON VÉENEN LES COSES?

### Necessitats de l'home actual

- alimentació
- habitatge
- vestit
- comunicació
- transport
- educació
- sanitat

### Invent

- Objectes que permeten resoldre, per primera vegada un problema.
- Gran importància en el desenvolupament de la civilització.
- Cal tenir coneixements científics.

PRIMERES MATÈRIES → MATERIAL → OBJECTE

ex: fusta

ex: paper

ex: llibre

Origen: LA NATURA

## TECNOLOGIA

→ Conjunt de processos que, aprofitant els coneixements científics, ens permeten obtenir les primeres matèries i transformar-les fins a obtenir els objectes i productes desitjats.

→ TÈCNICA → Conjunt de procediments que ens permeten realitzar un objecte.

→ PROCÉS DE PRODUCCIÓ → Conjunt d'accions destinades a la construcció d'un determinat objecte o producte a partir de la matèria primera que obtenim de la natura.

↓  
Parts

### PROJECTE

→ Recull la necessitat que s'ha de satisfer i en proposa una solució.

→ parts

→ **Detecció d'una necessitat.**

→ **Recerca d'informació.**

→ **Elaboració de plànols o maquetes**

→ **Pressupost**

### MEMÒRIA

→ document on es detalla tot el procés.

### CONSTRUCCIÓ

→ cal

→ Recollir i preparar tots els materials necessaris per a la construcció de l'objecte.

→ Preparar les eines i maquinària necessària per desenvolupar l'objecte.

→ Construir les diferents parts que formen l'objecte.

→ Unir les diferents parts que formaran l'objecte.

→ Fer els acabats.

### AVALUACIÓ

→ Determina si l'objecte resol la problemàtica inicial.

→ Analitza tots els problemes que han sorgit en el procés de producció per tal de solucionar-los en futures construccions.

### ARTESANAL

→ Fins al s. XVIII tots els objectes s'elaboraven de forma manual d'un en un o amb màquines molt senzilles.

### ARTESÀ

→ persona que treballava en petits tallers i realitzava tot el procés de producció.

→ categories professionals

### MESTRES

→ persones que podien obrir un taller.





