

Quines són les fases del procés tecnològic? En què consisteixen?

1. Descripció del problema.

2. Recerca d'informació.

3. Generació d'idees.

4. Execució del disseny

5. Avaluació.

6. Creació d'un informe.

Dibuixa un esquema en el que relaciones els següents conceptes:

- Necessitat o problema
- Procés tecnològic
- Solució



Indica a quina fase del procés tecnològic correspon cada una de les activitats indicades a continuació.

Activitat	Fase del procés tecnològic
Donar forma a un objecte de fang i pintar-lo	execució
Comprovar si l'objecte fabricat té defectes	avaluació
Indicar les condicions que han provocat un problema	descripció del problema
Dibuixar els plànols d'un objecte a fabricar	disseny
Analitzar objectes similars al que hem de fabricar	recerca d'informació

Pla de treball		Autor:		
Procés tecnològic: Reparació d'una roda punxada				
Pas	Operació	Materials	Eines, màquines i instruments	Temps estimat
1	Desmuntar roda de la bici.		Clau anglesa	5 min
2	Treure la coberta (neumàtic) de la roda per accedir a la càmera punxada.		Palanques	5 min
3	Cercar un objecte punxant dintre de la coberta i treure-ho, per evitar que torni a punxar la càmera.		Pinces	5 min
4	Cercar el forat a la càmera.	Aigua	Poal, bomba d'aire	5 min
5	Netejar la zona al voltant del forat, posar-hi adhesiu i esperar 1 minut	Adhesiu	Paper de vidre	5 min
6	Posar parxe damunt forat.	Parxe		5 min
7	Col·locar càmera dintre de coberta, muntar coberta damunt la llanta i inflar la roda.		Palanques, bomba d'aire	10 min
8	Muntar roda en bici.		Clau anglesa	5 min



Cargol de banc – tornillo de banco



Clau anglesa – llave inglesa



Serra d'arquet – sierra de arco



Claus fixes – llaves fijas



Clau de got – llave de vaso



Carraca