



Per comprendre bé en què consisteix el procés tecnològic, imagina que tens el problema següent: a la taula de casa on fas els deures i estudies, tens sempre el material escolar (llàpissos, bolígrafs, retoladors, gomes, etc) escampat i voldries que la taula estigués neta i endreçada.

Com que això per a tu és un problema, has de buscar una solució que t'ajudi a tenir-ho tot més endreçat. El que faràs serà crear un objecte que t'ajudi a tenir tot més endreçat.

Per a crear aquest objecte, el que has de fer és seguir les fases del procés tecnològic. A continuació, respón les 5 fases del procés tecnològic per resoldre la situació. En blau hi ha diferents ajudes per a que responguis la pregunta.

1. Descripció i anàlisi del problema

Quin material vols ordenar? (llàpissos, bolígrafs, gomes, clips,...)

Quina serà l'estètica? (disseny clàssic, retro, pop, ...)

De quins materials pot ser?

Altres condicions...

2. Recerca d'informació

Fes una recerca de diferents solucions aportades per al mateix problema, és a dir, informa't sobre diferents projectes. Si trobes imatges, enganxa-les (fotografies pròpies, de la xarxa, de revistes,...):

3. Generació i selecció d'idees

És la fase més creativa. Dibuixa 3 esbossos diferents (esquemes) de l'objecte que vols crear.

Ara analitza els esbossos i tria el que finalment construiras. Explica perquè és la millor solució per a tu

4. Execució

En aquest punt, es tractaria de realitzar al taller de tecnologia el teu projecte, però com que ara mateix això no és possible, el que farem serà:

- fer un llistat del material que necessaries per fer-lo
- Donar les instruccions que s'haurien de seguir per fer-ho correctament.

5. Avaluació

Aquí hauríem de mirar si el projecte que hem creat funciona correctament i satisfà les necessitats que havíem plantejat al principi, però com que no hem pogut fer el projecte, no el podem avaluar.

Hi ha alguna cosa que podries haver fet millor?