EL PROCÉS TÈXTIL

NATURA
.animal
.vegetal
.mineral

1era MATÈRIA
. fibres ♠

. filaments ◘

MATERIAL
. fil → . teixit

Pla o calada
.tafetà
. sarja

De punt
.mitja
.puntes

OBJECTE
. peça de tela
. roba per la llar
. tapisseries
. roba de vestir
. cabdells de llana
. rodets de fil
. ...

PRODUCTE
Objecte envasat etiquetat i comercialitzat

OBTENCIÓ
●**NATURALS** animals secreció
♠ pèl

vegetals flor (cotó)
tija (espart...)

minerals fibra de vidre
amiant

●**ARTIFICIALS**
♠ cel·lulosa (pasta= viscosa)
◘ + producte químic
raió (viscosa i acetat)

●**SINTÈTIQUES**
derivats del petroli → productes químics . poliamides
♠ . polièsters
◘ . acrílics
. poliuretà

TRANSFORMACIÓ

FILATURA
♠ **per a fibres**
. netejar
.pentinar
. estirar
.torçar o cargolar

◘ **per a filaments**
. doblar (ajuntar + d'1 fil)
. torçar

TISSATGE
●**pla o calada**→telers
. Ordit . fileta(moltes bobines)
. ordidor
. plegador d'ordit
. teler → plegador ordit
malles de lliços
pua
plegador teixit
. Trama . llançadora
(fa la calada passant entre l'ordit dels lliços)

●**punt** →tricotoses
. agulles de llengüeta
. bobina d'on surt el fil

●**jacquard** → per pla i per punt

ELABORACIÓ
●**tintura** (es pot fer abans que el teixit)
●**estampació** :motlles cilíndrics gravats
●**aprest**
●**confecció**
. tall (patrons)
. costura
. acabats
- planxar
- etiquetar
- embalar

COMERCIALITZACIÓ
●venda
●màrqueting
●magatzematge
●transport
●...
●tractament de residus
. 3R:reutilitzar, reduir, reciclar (peça i embalatge)