



RECAPITULARE

Realizarea produselor
din materiale metalice,
plastice, cauciuc, sticlă



Clasa a VII-a



Completați shema cu câte o operație tehnologică pentru fiecare material

- CURĂȚARE
- PREÎNCĂLZIRE
- TOPIRE
- TRASARE

PREGĂTIRE

- ?
- ?
- ?
- ?

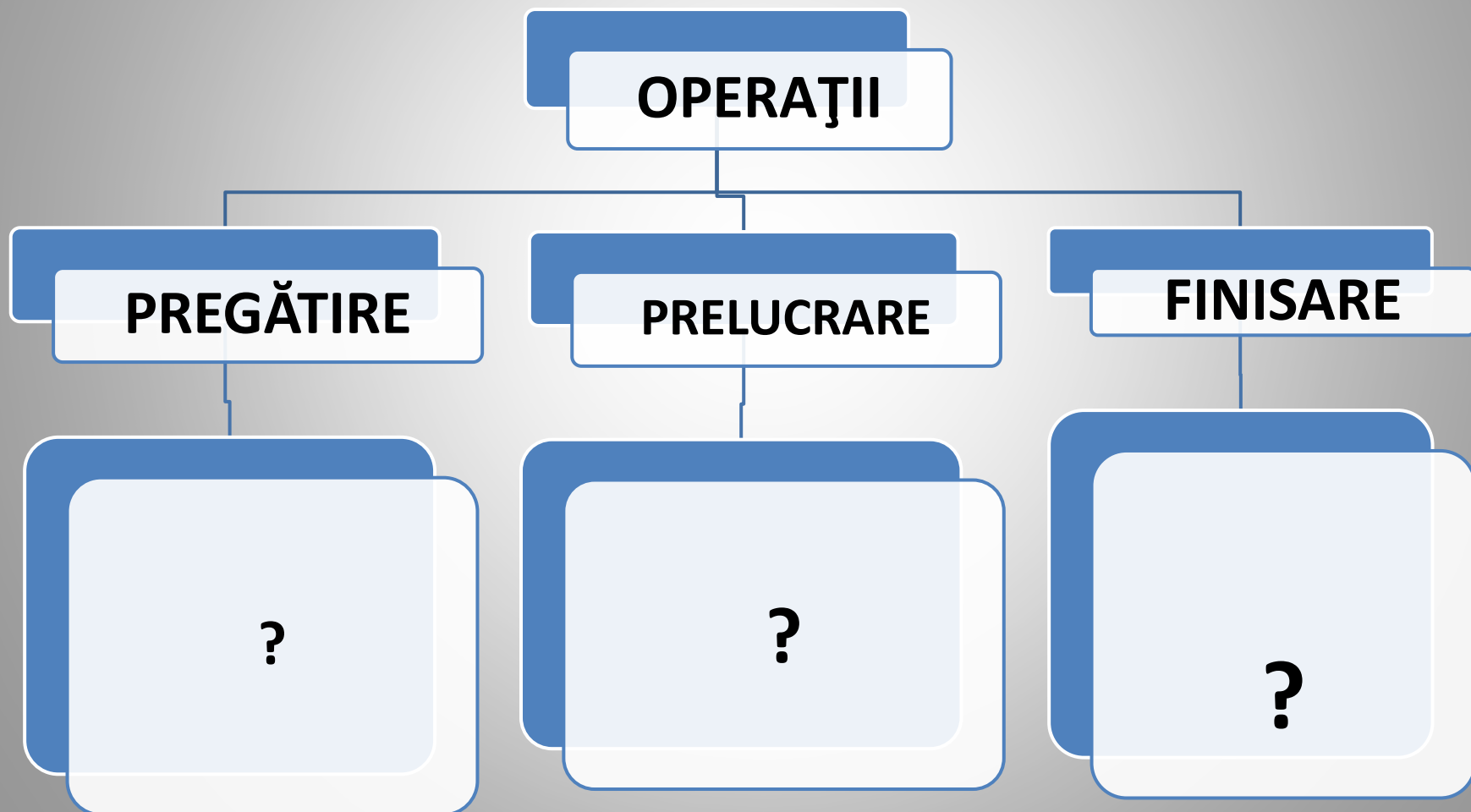
PRELUCRARE

- ?
- ?
- ?
- ?

FINISARE

Completați căsuțele goale cu operațiile corespunzătoare:

lustruire, măsurare, filetare, uscare, dozare, extrudare,
calandrare, măcinare, recoacere, maleabilitate, superfinisare,
decupare, amestecare, decorare, îndreptare, îndoire .



Metal, plastic, cauciuc sau sticlă?

Prin **extrudare** se obțin
profile-garnituri,
tuburi,benzi transportoare



BANDĂ RULANTĂ

Pilirea este operația prin care
se îndepărtează adaosul de
material sub formă de aşchii
foarte fine, cu sculele numite
pile.



CALANDRAREA –
placa de material plastic
trece printr-o serie de
suluri încălzite,
obținându-se foliile



SUFLARE-
PRODUSE UNICAT,
obiecte goale la
interior

Realizați corespondența dintre coloana A și B

A

- 1.FILETARE EXTERIOARĂ
- 2.DEBITARE
- 3.POLIZARE
- 4.BURGHIERE
- 5.CURĂȚARE
- 6.ȘLEFUIRE
- 7.ÎNDOIRE
- 8.TRASARE

B

- a. Piatră de polizor
- b. Burghiu
- c. Filieră
- d. Fierăstrău
- e. Tarod
- f. Compas
- g. Perie
- h. Menghină
- i. Disc de pâslă

Realizați corespondența dintre coloana A și B

A

1. CAMERE DE BICICLETĂ
2. COVORAȘ DIN CAUCIUC
3. JUCĂRII
4. RECIPIENTE AMBALAJ
PLASTIC
5. FOLII PLASTIC

B

- a. Calandrare
- b. Extrudare
- c. Presare
- d. Termoformare
- e. Injecție

Completați spațiile libere

1. Operația de înlăturare a unei părți din material se numește..... .
2. Prelucrarea maselor plastice ce presupune încălzirea granulelor până la topire și introducerea într-o formă de jucărie se numește..... .
3. se realizează cu scopul obținerii unui design atractiv.
4. Pentru creșterea rezistenței sticlei se aplică operația de prelucrare numită..... .

Dozare, debitare, ornamentare, injectare, recoacere