

TEMĂ
MĂRUNȚIREA. METODE ȘI PROCEDEE

A. Răspundeți cu A sau F:

1. Consumul de energie este mai mare la procedeul de mărunțire discontinuu
2. Pentru a se realiza mărunțirea este nevoie să se aplice o forță exterioară
3. La aplicarea unei forțe produsul se fisurează mai întâi
4. La rupere acționează 2 forțe în același sens.
5. Prin mărunțire produsul de dimensiuni mari este transformat în dimensiuni mici:
6. Mărunțirea ajută omogenizarea amestecurilor omogene
7. Mărunțirea poate fi utilizată la omogenizarea amestecurilor pentru obținerea margarinei
8. Mărunțirea ajută operațiile de transfer de presiune
9. Operația prin care din produse cu granulație medie se obțin produse foarte fine se numește concasare.

B. Completați spațiile goale:

1. La procedeul de mărunțire discontinuu pe lângă particulele dorite se obțin și particule
2. Procedeul discontinuu durează
3. Acționează 2 forțe de semn opus spre material la mărunțirea prin

C. Uniți noțiunile corespunzătoare:

tăiere	Bucăți mari cu duritate mare transformate în bucăți mijlocii
concasare	Bucăți dure medii transformate în bucăți mici
dezintegrare	Produse cu granulație medie sunt transformate în pulbere
măcinare	Produsele dure, cu consistență mare se transformă în bucăți mici
granulare	Bucăți cu duritate medie transformate în particule foarte fine