



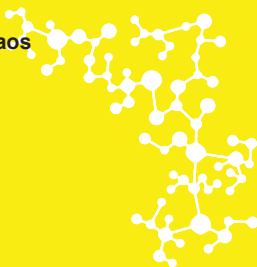
Baylab



CUIE LA MICUL DEJUN

MATERIALE:

- Cereale pentru mic-dejun, cu adaos de fier
- Un blender
- Cupă de măsurat
- O cană din plastic transparent
- Apă
- Un magnet puternic
- O lingură albă din plastic



Cum se procedează:

1. Amestecați două căni de cereale cu adaos de fier cu două căni de apă, în vasul blenderului. Lăsați să se odihnească timp de câteva minute, până când se înmoaie cerealele, apoi amestecați pentru a obține o consistență fină.
2. Turnați o parte din cereale într-o cană de plastic transparent.
3. În timp ce țineți magnetul îndreptat spre exteriorul căzii, amestecați mixtura din cană ușor, cu lingura din plastic. Ce se întâmplă atunci când magnetul este îndepărtat?

Explicație:

O parte din fierul cu care sunt îmbogățite cerealele noastre pentru micul dejun are starea de fier elementar „brut”, de unde și atracția puternică față de magnet (fierul din compuși nu prezintă același grad de atracție). Micile bucăți de fier elementar sunt atrase de magnet și se adună, formând pata întunecată pe care o puteți vedea pe peretele căzii. Cu cât amestecați mixtura de cerealele din cană mai tare, cu atât este pata mai închisă la culoare. Atunci când magnetul este îndepărtat, pata se va dispersa treptat, înapoi, în cereale.



Pentru mai multe
informații vizitați
bayer.ro/baylab