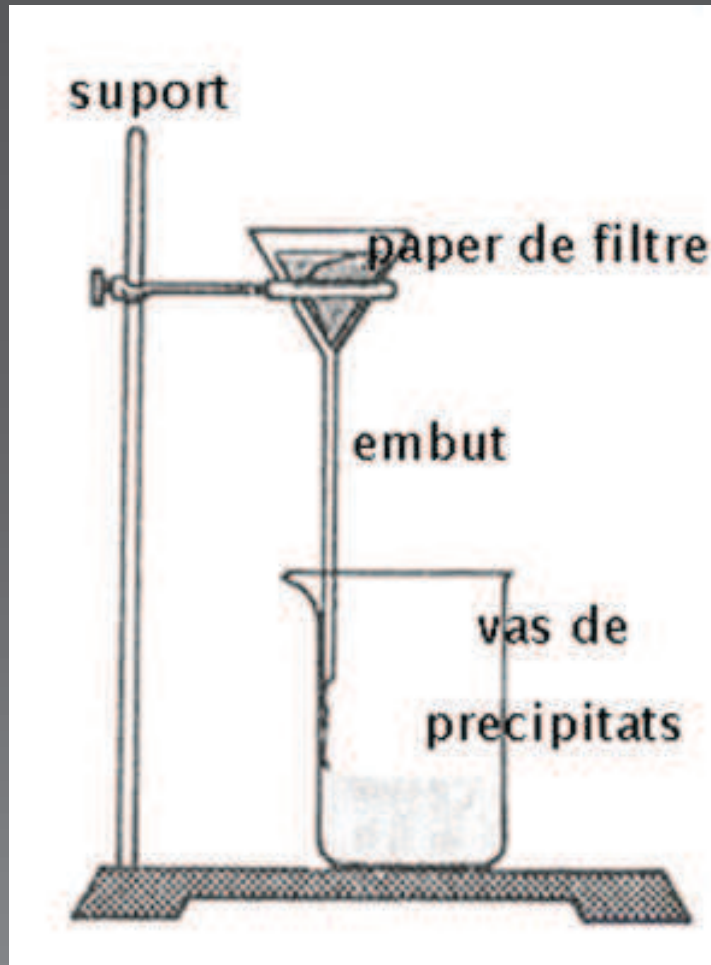


# FILTRACIÓ



És un tipus de separació mecànica, que serveix per separar sòlids insolubles de gra fi d'un líquid en el qual es troben barrejats; aquest mètode consisteix a abocar la barreja a través d'un mitjà porós que deixi passar el líquid i retengui el sòlid. Els aparells usats es diuen filtres; el més comú és el de porcellana porosa, usat en les llars per purificar l'aigua. Els mitjans més porosos més usats són: el paper filtro, la fibra de vidre o asbest, teles etc. En el laboratori s'usa el paper filtro, que es col·loca en forma de con en un embut de vidre, a través del qual es fa passar la barreja, retenint el filtre la part sòlida i deixant passar el líquid.