Fișa de lucru

Citește cu atenție explicațiile privind modul de lucru și apoi realizează experimentele. Notează-ți observațiile făcute în tabel. Dacă ai nevoie cere ajutorul profesorului.

a. Privește cu atenție nisipul cu ochiul liber și cu ajutorul lupei. Spune ce observi și apoi notează în tabel observațiile respective.

Nisipul are	culoare	stare de agregare	aspect
Nisipul privit cu lupa este ……..			

b. În eprubetele din stativ se află: apă, alcool, ulei, oțet. Pune puțin nisip în fiecare eprubetă și agită ușor. Spune dacă are loc dizolvarea și apoi completează tabelul cu „da" sau „nu". Ce concluzii poți trage? Notează aceste concluzii

Nisipul se dizolvă în	apă	alcool	ulei	oțet
În solvenți obișnuiți nisipul …….				

c. Apa din paharul de pe masă este murdară. Toarnă ușor apa din pahar în pâlnia cu nisip. Spune ce observi. Ce rol a avut nisipul?

Apa filtrată (trecută) prin nisip este ……
Nisipul a avut rol de ……..

Proprietățile fizice ale nisipului, verificate prin experimente sunt:
……
……
……
……

LIVEWORKSHEETS