

# DESPRE CUTREMUR



## Fișa nr. I.1

### Explicarea cutremurului folosind lucruri la îndemână

#### Info plus



V-ați întrebat vreodată ce este **cutremurul**? Deși pare greu de imaginat, în laboratorul de fizică sau de chimie putem crea un experiment care să ne ajute să înțelegem fenomenul. Ne trebuie doar o baghetă de lemn și un vas de sticlă plin cu apă. Valurile de apă care se formează după ruperea baghetei seamănă cu undele seismice ale unui cutremur.

#### Știați că...?



- Cel mai mare cutremur înregistrat vreodată a avut loc în 1960, în Chile, având magnitudinea 9,5.
- După cutremurul din Chile din 1960, seismografele au înregistrat undele seismice care au făcut înconjurul Pământului.

#### Experimentați!



Ascultați indicațiile profesorului și realizați experimentul ilustrat mai jos.



Explicarea cutremurului folosind un vas cu apă și o baghetă de lemn