Plutirea corpurilor — aplică

Științe ale naturii · clasa a IV-a

Privește imaginile și schemele, apoi rezolvă sarcinile.

1. Completează ce poate face plastilina după schimbarea formei.



2. Unește lichidul sau amestecul cu observația.



3. Două corpuri au același volum: polistiren și cărămidă. Care rămâne la suprafața apei?

4. O bucată de lemn și un cui au mărimi apropiate. Care rămâne la suprafața apei?

5. De ce gheața de pe lac rămâne la suprafață?

6. Explică de ce un ac mic și un lemn mare se comportă diferit în apă.

Plutirea corpurilor — aplică — cheia

Științe ale naturii · clasa a IV-a

Verifică răspunsurile.

1. Completează ce poate face plastilina după schimbarea formei.



2. Unește lichidul sau amestecul cu observația.



3. Două corpuri au același volum: polistiren și cărămidă. Care rămâne la suprafața apei?

Polistirenul.

4. O bucată de lemn și un cui au mărimi apropiate. Care rămâne la suprafața apei?

Lemnul.

5. De ce gheața de pe lac rămâne la suprafață?

Exemplu: este mai ușoară, la același volum, decât apa lichidă; se acceptă formulări echivalente.

6. Explică de ce un ac mic și un lemn mare se comportă diferit în apă.

Exemplu: contează materialul și forma, nu numai mărimea; se acceptă formulări echivalente.