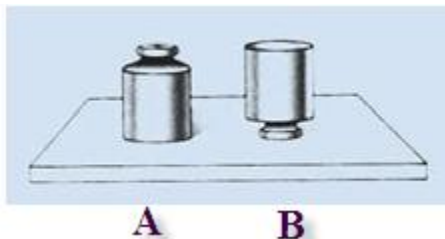


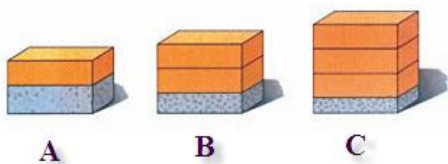
4.1. Nyomás – A szilárd testek nyomása

1. A nyomás egyenlő az egységnyi felületre merőlegesen ható erővel.
2. Jele : _____ Mértékegysége : _____ Képlete : _____
3. Mekkora nyomással hat a talajra a 2000 kg tömegű munkagép, ha 2 m^2 felületen támaszkodik lánctalpaival a talajra ?

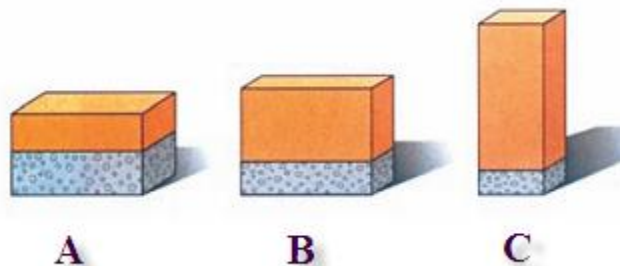
4. Számítsd ki a nyomást a képen látható 1 kg tömegű súlyzók alatt, ha az A képen a támaszkodási felület 20 cm^2 , a B képen pedig 2 cm^2 ?



5. Melyik képen a legnagyobb és melyiken a legkisebb a nyomás amellyel az A, B és C testek az alapszatra hatnak ? Legkisebb a nyomás a/z _____ képen, legnagyobb a/z _____ képen.



6. A képen azonos tömegű testek láthatók. Legkisebb a nyomás a/z _____ képen, legnagyobb a/z _____ képen.



6. Miért könnyebb éles késsel vágni ? _____
Miért használnak a varrónők gyűszűt ? _____

