ARCHIMEDŮV ZÁKON U PLYNŮ

Zní takto:

Těleso v je nadnášeno silou, která se rovná síle, která by působila na těleso o objemu, jako je těleso v plynu, a hustotě, jakou má okolní plyn.

Balon lítá nahoru, protože platí:

Fg Fvz



Hustota plynu kolem balonu , než hustota balonu + plynu v balonu.

Červená šipka: F

Hnědá šipka: F

LIVEWORKSHEETS

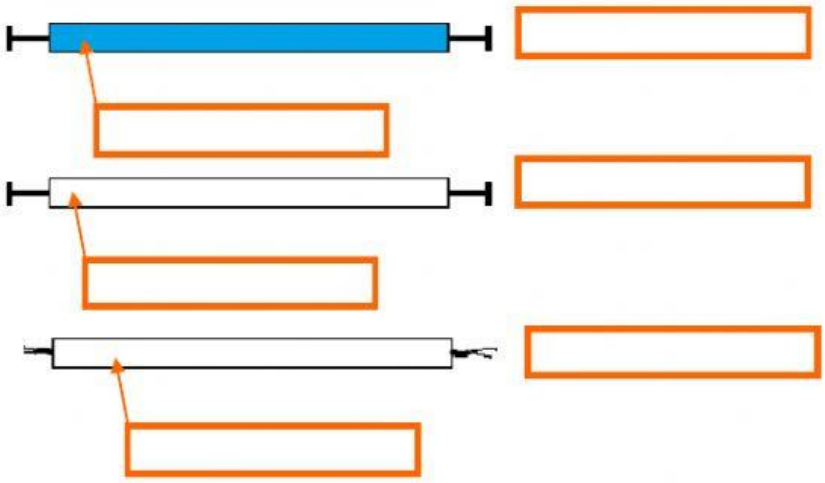
PASCALŮV ZÁKON U PLYNŮ

Zní takto:

Pokud na v působíme vnější silou, tlak v a je

U pneumatického převodu

Přenosy sil



- Elektrický obvod
- Hydraulický převod sil
- Pneumatický převod sil
- Elektrický vodič (drát)
- Kapalina (voda, olej…)
- Vzduch

LIVEWORKSHEETS