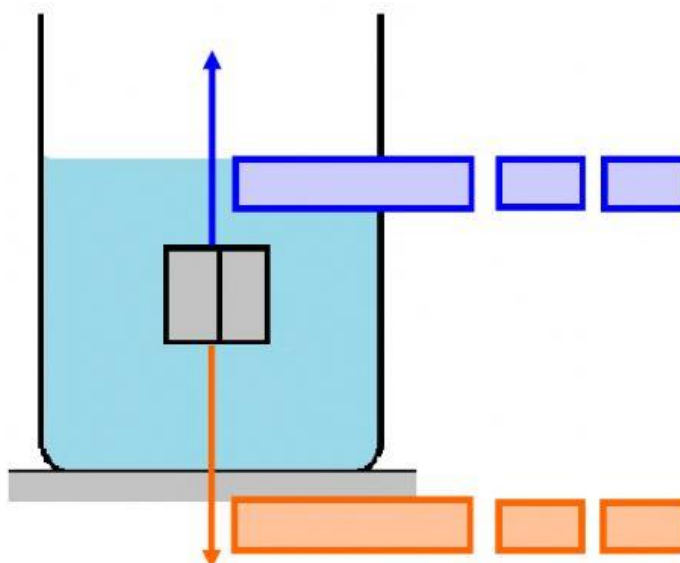


ACHIMEDŮV ZÁKON

Na těleso ponořené do (k) působí (v) síla.

Ta je stejně velká, jako gravitační síla, která by působila na těleso:

o objemu, jako je ponořená část tělesa / ponořené těleso, a o hustotě, jako má .



Pokud:

F_{vz}

F_g - těleso plove

F_{vz}

F_g - těleso se potopí ke dnu

F_{vz}

F_g - těleso se vznáší v kapalině

Kde působí největší F_{vz} ?

