

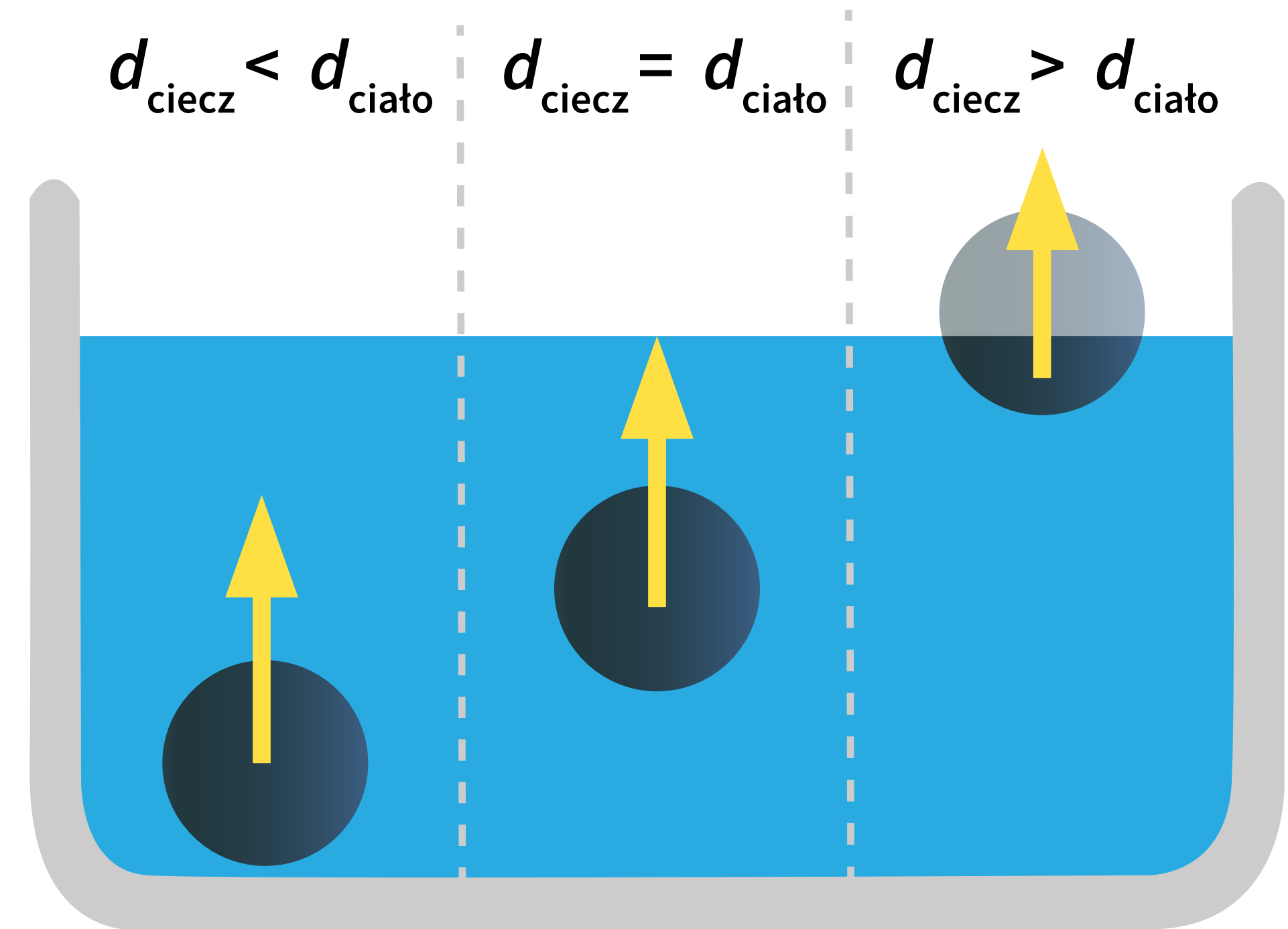


Zapamiętaj



Na ciało zanurzone w cieczy działa skierowana ku górze **siła wyporu**, której wartość jest równa ciężarowi cieczy wypartej przez ciało.

Gdy ciało ma gęstość większą od gęstości cieczy - **tonie**, gdy jego gęstość jest mniejsza od gęstości cieczy - **pływa po powierzchni**, a gdy gęstości ciała i cieczy są równe - pływa całkowicie zanurzone.



d_{ciecz} = gęstość cieczy

$d_{\text{ciało}}$ = gęstość ciała