**Viteza**



În [fizică](http://ro.wikipedia.org/wiki/Fizic%C4%83), viteza reprezintă raportul dintre distanța parcursă și durata deplasării corpului. Denumire arhaică, velocitate, iuțeală, repeziciune.

Viteza medie a punctului material este raportul dintre vectorul deplasare Δd și intervalul de timp Δt în care s-a efectuat deplasarea:

\mathbf{\bar{v}} = \frac{\Delta \mathbf{d}}{\Delta t}. Cea mai mare viteză posibilă la care energia sau informația pot călători, în conformitate cu [teoria relativității](http://ro.wikipedia.org/wiki/Teoria_relativit%C4%83%C8%9Bii), este viteza luminii în vid, c = 299792458 m/s. c este o constantă absolută - constanta universală în ecuația stabilită de [Einstein](http://ro.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein): E=mc^2  care stabilește că masa și energia sunt echivalente.

