Com a evolução tecnológica pela qual passa a humanidade, não está muito longe o dia em que um observador viajará pelo espaço sideral a uma velocidade do tipo , onde *c* é a velocidade da luz no vácuo. Nessas condições, para esse observador, a velocidade da luz será

a) igual a .

b) igual a .

c) igual a c.

d) compreendida entre  e .

e) compreendida entre  e .