Suponha que fosse possível uma nave viajar com uma velocidade de *0,7c* se aproximando de uma plataforma especial (“c” é a velocidade da luz). Se a nave emite um pulso luminoso em direção à plataforma então é incorreto afirmar que:

a) a velocidade do pulso em relação a plataforma vale “c”;

b) a velocidade do pulso em relação a nave vale “c”;

c) a velocidade do pulso em relação a plataforma vale “1,7c”;

d) a velocidade do pulso em relação a um observador com velocidade constante na nave vale “c”

e) a velocidade do piloto em relação a nave é nula.