Considere um capacitor de placas paralelas ao plano yz tendo um campo elétrico de intensidade E entre elas, medido por um referencial S em repouso em relação ao capacitor. Dois outros referenciais, S′ e S′′, que se movem com velocidade de módulo v constante em relação a S nas direções de x e y, nesta ordem, medem as respectivas intensidades E′ e E′′ dos campos elétricos entre as placas do capacitor. Sendo , pode-se dizer que E′/E e E′′/E são, respectivamente, iguais a

a) 1 e 1.

b) γ e 1.

c) 1 e γ.

d) γ e 1/γ.

e) 1 e 1/γ.