Uma bicicleta move-se sobre uma estrada curlinea com velocidade

uma bicicleta move-se sobre uma estrada curlinea com velocidade escalar intantânea igual a -4 m/s o sinal negativo indica que:

a) a bicicleta tem velocidade decrescente.

b) a biciclta move em marcha á ré.

c) o movimento tem sentido contrário ao da orientação da trajetória.

d) é impossivel tal situação; não há siginificado físico para velocidade negativa.

e) o movimento tem o mesmo sentido ao da orientação positiva da trajetória.

explicação pq da alternativa calculo pf.