
PENSE E RESPONDA!

Num passeio turístico, um casal resolveu levar o seu macaquinho de estimação para andar de veleiro. Em um dado momento, o macaquinho de estimação subiu pelo mastro e comeu uma banana lá em cima. Se a casca foi solta 15 cm à frente do mastro, em direção à proa, onde ela cairá, sabendo que o veleiro desloca-se em linha reta com velocidade constante? Considere o mastro como um cilindro e despreze a resistência do ar.