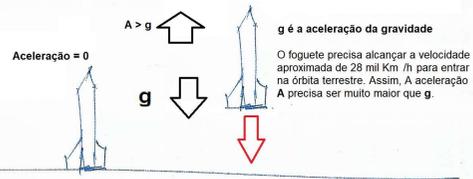


EXEMPLO 1



g é a aceleração da gravidade

O foguete precisa alcançar a velocidade aproximada de 28 mil Km/h para entrar na órbita terrestre. Assim, a aceleração A precisa ser muito maior que g .

Amanda disse: 'Inércia! Foi isso que permitiu saber que a aceleração sobre o foguete é zero neste momento.'

EXEMPLO 2



←
Aceleração =
atrito T

→
Aceleração que
você impôs ao
carro. C

conseguir fazer
com que $C > T$ o
carro irá se mover
com velocidade
cada vez maior.

$$V = a \cdot t$$