

PROVA DE FÍSICA

Nome: _____



1. Um bloco de massa m está sobre uma superfície horizontal lisa. Uma força F é aplicada ao bloco para cima e para a direita, formando um ângulo θ com a horizontal. O bloco está em movimento com velocidade v para a direita. Calcule a aceleração do bloco.

2. Um bloco de massa m está sobre uma superfície horizontal lisa. Uma força F é aplicada ao bloco para cima e para a direita, formando um ângulo θ com a horizontal. O bloco está em movimento com velocidade v para a direita. Calcule a aceleração do bloco.

3. Um bloco de massa m está sobre uma superfície horizontal lisa. Uma força F é aplicada ao bloco para cima e para a direita, formando um ângulo θ com a horizontal. O bloco está em movimento com velocidade v para a direita. Calcule a aceleração do bloco.