

Arruela Descendente

Deixe uma arruela descer pela rosca e, com o auxílio de um cronômetro, faça um gráfico da posição da arruela contra o tempo decorrido.

O movimento é, ao menos, aproximadamente, uniforme? Se for, calcule a velocidade média da arruela.

Agora, experimente com outras arruelas ou até com a mesma, mas com as faces invertidas.

As velocidades são sempre as mesmas?

Por que as arruelas não aceleram, já que estão sujeitas à força da gravidade?

