

Componente Curricular: Física	Número da Aula: N7
Título da Aula: Velocidade	Ano/Série: 1ª
Lista de exercícios	
Descritor: D10 Aplicar a descrição cinemática dos principais tipos de movimento (MRU, MRUV, MCU).	

1) Um atleta profissional, partindo do repouso, atinge 36 km/h em 12 segundos. Qual foi a aceleração desenvolvida por ele nesse percurso em m/s^2 ?

- a) 0,3
- b) 0,83**
- c) 1
- d) 1,2

FEEDBACK PARA A RESPOSTA CORRETA

Parabéns! É isso aí! Utilize a definição matemática de aceleração e obtenha a letra b como resposta. Lembre-se de converter km/h para m/s antes de calcular a aceleração.

Correta: Letra b

FEEDBACK PARA AS RESPOSTAS INCORRETAS

Ops, não foi desta vez! Retome o conteúdo. Utilize a definição matemática de aceleração e obtenha a letra b como resposta. Lembre-se de converter km/h para m/s antes de calcular a aceleração.

2) As especificações de um carro esportivo indicam que partindo do repouso ele obtém uma velocidade de 144 km/h em 3s. Neste caso, a sua aceleração em m/s^2 é de:

- a) 0,75
- b) 13,3**
- c) 48
- d) 120

FEEDBACK PARA A RESPOSTA CORRETA

Parabéns! É isso aí! Utilize a definição matemática de aceleração e obtenha a letra b como resposta. Lembre-se de converter km/h para m/s antes de calcular a aceleração.

Correta: Letra b

FEEDBACK PARA AS RESPOSTAS INCORRETAS

Ops, não foi desta vez! Retome o conteúdo. Utilize a definição matemática de aceleração e obtenha a letra b como resposta. Lembre-se de converter km/h para m/s antes de calcular a aceleração.