Componente Curricular: **FÍSICA**	Número da Aula: **N7**
Título da Aula: **DESCRIÇÃO DO MOVIMENTO**	Ano/Série: **1ª SÉRIE - 2025**
Nome do(a) estudante:	Nº:

LISTA DE EXERCÍCIOS

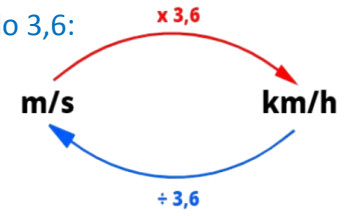
01. Uma pessoa se desloca com velocidade média igual a 10 m/s, qual é a sua velocidade média em km/h?

A) 12 km/h
B) 18 km/h
C) 24 km/h
D) 30 km/h
E) 36 km/h

COMENTÁRIO:
Calcularemos a velocidade média por meio da regra do 3,6:

$V_m = 10\ m/s \cdot$ **3,6**

$V_m = 36\ km/h$



02. Um elevador movimenta-se no sentido ascendente e percorre 60 m em 20 s. Em seguida, ele volta à posição inicial levando o mesmo tempo. A velocidade vetorial média do elevador durante todo o trajeto vale:

A) 0 m/s
B) 2 m/s
C) 3 m/s
D) 8 m/s
E) 12 m/s

COMENTÁRIO:
O elevador partiu da origem, ponto zero, e retornou para a origem, então a velocidade vetorial é zero.