

Resolução do teste diagnóstico

GRUPO I

1.

1.1 $2,18 \times 10^{-18} \text{ J}$

1.2 $6,37 \times 10^3 \text{ km}$

1.3 $5,03 \times 10^{-1} \text{ m}^2$

2.

2.1 C

2.2 D

2.3 C

3.

3.1 rapidez média = $\frac{3,0 - 1,0}{0,30 - 0,00} = 6,7 \text{ m s}^{-1}$

3.2 zero

GRUPO II

1. O segundo.

2.

2.1 A

2.2 C

2.3 B

GRUPO III

1.

1.1 D

1.2 A

1.3 B

GRUPO IV

1. Nos meios materiais.

2. watt

3. D

GRUPO V

1. C

2. B