

AVAGAEMINHA.COM.BR - GABARITO DE RESPOSTAS

Aula: Lançamento Horizontal E Oblíquo

Curso: CINEMÁTICA

Respostas

1.

b) o deslocamento do corpo na direção horizontal.

a) 3s

b) 60 m

2.

10 m/s

3.

D

4.

a) 20 s

b) 2000 m

c) 100 m/s e 200 m/s

5.

a) 100 m

b) 40 m/s

6.

C

7.

A

8.

a) $y = 45 \text{ m}$ e $x = 72 \text{ m}$

b) 45 m

c) 144 m

9.

A

10.

$4,7 \text{ m/s}$

11.

10 s

12.

E

13.

D

14.

A

15.

A

16.

A

17.

$4\sqrt{3}/3$

18.

$c \rightarrow 51 \text{ m/s} \cdot 3,6 = 183,6 \text{ km/h}$

19.

4

20.

- a) 0,5s
- b) 6 m/s
- c) 0,67 s

21.

- a) 0,25 s
- b) Ver vídeo

22.

- a) 3,8m
- b) 1s

23.

- a) não – ver vídeo
- b) 61,2 m

24.

- a) 10 m/s
- b) 4,25 m
- c) 8,7 m

25.

arctg 2/5