

Gabarito - Lista Triângulo Retângulo

01. D

02. E

03.

a) 25 cm

b) 12 cm

c) 12 cm

d) $2\sqrt{3}$ cm

e) 12 cm

04. C

05. A

06. C

07. D

08. 150 m^2

09.

a) 30 cm

b) 14,4 cm

c) 19,2 cm e 10,8 cm

10. 25 cm

11. 5 cm

12. 26 cm

13. A

14. B

15.

a) 20

b) 8

c) $3\sqrt{5}$

d) 2,4

16. A

17. C

18. B

19. C

20. Ver Tabela

21. 3 m e $3\sqrt{3}$ m

22. D

23. B

24. D

25. 12 cm

26. 1,5 Km

27. 54,95 m

28. B

29. D

30. B

31. D

32. C

Ângulo	Seno	Cosseno	Tangente
30°	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{3}$
45°	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	1
60°	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\sqrt{3}$