

## Aula 22

1. A natureza do prisma é pentágono.

2.  $50\sqrt{3} \text{ cm}^2$

3.  $50\sqrt{2} \text{ cm}^2$

4.  $\cong 1,7 \text{ m}^2$

5.  $\cong 1,8 \text{ m}^2$

6.  $2350 \text{ cm}^2$

7. (d)

8. O referido triângulo do exercício 2 é equilátero, e, portanto, os ângulos internos são todos iguais a  $60^\circ$ .

$$\text{tg}(A_2\hat{A}_3A'_1) = \sqrt{2}.$$

9. (c)

10.  $\frac{3\sqrt{10}}{10}$

11. (a)

12. (a)

13. (b)

14. (d)