

EXERCÍCIOS E PROBLEMAS

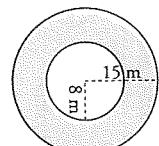
## **ÁREAS E PERÍMETROS DE FIGURAS SÍNCELAS**

INCREASE PELVIC IN

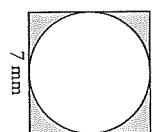
A RESE PELA VIDA DE FIGURAS SINGULARES

- ## DETERMINA A ÁREA E O PERÍMETRO DAS FIGURAS COLOREADAS DOS SEGUINTES EXERCÍCIOS:

33



5



AREAS PERIMETROS UTILIZANDO

En cada una das seguintes figuras coloreadas determina a súa área e o seu perímetro. Para facelo, terás que calcular o valor dalgún elemento (lado, diagonal, apotema, ângulo...) Se non é exacto, determina unha cifra decimal.

- 8** 

**9** 

**10** a)   
b) 

**11** a)   
b) 

**12** a)   
b) 

**13** a)   
b) 

**14** a)   
b) 

**15** a)   
b) 

**16** a)   
b) 

**17** a)   
b) 

**18** a)   
b) 

**19** a)   
b) 

**20** a)   
b) 

**21** a)   
b) 

**22** a)   
b) 

**23** a)   
b) 

**24** a)   
b) 

**25** a)   
b) 

**26** a)   
b) 

**27** a)   
b) 

**28** a)   
b) 

**29** a)   
b) 

**30** a)   
b) 

**31** a)   
b) 

**32** a)   
b) 

**33** a)   
b) 

**34** a)   
b) 

**35** a)   
b) 

**36** a)   
b) 

**37** a)   
b) 

**38** a)   
b) 

**39** a)   
b) 

**40** a)   
b) 

**41** a)   
b) 

**42** a)   
b) 

**43** a)   
b) 

**44** a)   
b) 

**45** a)   
b) 

**46** a)   
b) 

**47** a)   
b) 

**48** a)   
b) 

**49** a)   
b) 

**50** a)   
b) 

**51** a)   
b) 

**52** a)   
b) 

**53** a)   
b) 

**54** a)   
b) 

**55** a)   
b) 

**56** a)   
b) 

**57** a)   
b) 

**58** a)   
b) 

**59** a)   
b) 

**60** a)   
b) 

**61** a)   
b) 

**62** a)   
b) 

**63** a)   
b) 

**64** a)   
b) 

**65** a)   
b) 

**66** a)   
b) 

**67** a)   
b) 

**68** a)   
b) 

**69** a)   
b) 

**70** a)   
b) 

**71** a)   
b) 

**72** a)   
b) 

**73** a)   
b) 

**74** a)   
b) 

**75** a)   
b) 

**76** a)   
b) 

**77** a)   
b) 

**78** a)   
b) 

**79** a)   
b) 

**80** a)   
b) 

**81** a)   
b) 

**82** a)   
b) 

**83** a)   
b) 

**84** a)   
b) 

**85** a)   
b) 

**86** a)   
b) 

**87** a)   
b) 

**88** a)   
b) 

**89** a)   
b) 

**90** a)   
b) 

**91** a)   
b) 

**92** a)   
b) 

**93** a)   
b) 

**94** a)   
b) 

**95** a)   
b) 

**96** a)   
b) 

**97** a)   
b) 

**98** a)   
b) 

**99** a)   
b) 

**100** a)   
b) 

**101** a)   
b) 

**102** a)   
b) 

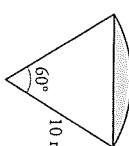
**103** a)   
b) 

**104** a)   
b) 

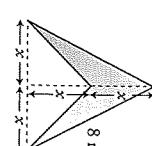
**105** a)   
b) 

**106** a) <img alt="A shaded right-angled triangle with legs of 15 cm and 20 cm. The hypoten

5



5



- 38**  Calcula a diagonal dun cadrado de 28 cm de perímetro.

**39**  Determina o perímetro dun rombo cujas diagonais miden 42 cm e 40 cm.

**40**  Os lados paralelos dun trapecio rectángulo miden 110 m e 30 m, e o lado oblicuo mide 89 m. Determina o seu perímetro e a súa área.

**41**  Determina a área dun triángulo equilátero de 60 cm de perímetro.

**42**  Os lados dun triángulo miden 45 cm, 28 cm e 53 cm. Comprueba se é ou non un triángulo rectángulo e determina a área e calcula a altura sobre o lado máis longo entre ambas as figuras.

**43**  Un hexágono regular está inscrito nunha circunferencia de 6 cm de radio. Determina a área do recinto comprendido entre ambas as figuras.

**44**  É regular este octágono? Calcula a súa área e o seu perímetro.

**45**  Calcula o perímetro e a área desta figura:

