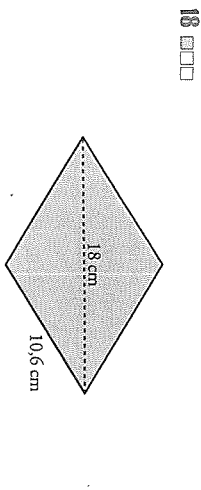
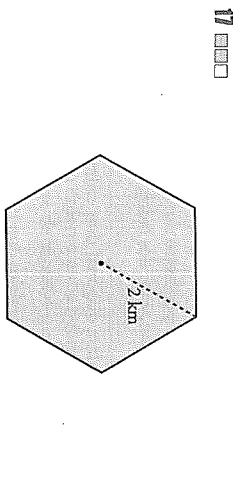
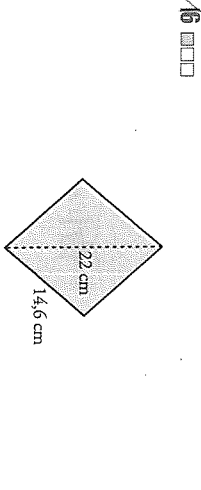
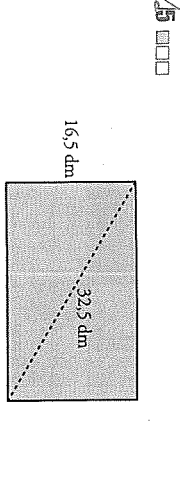
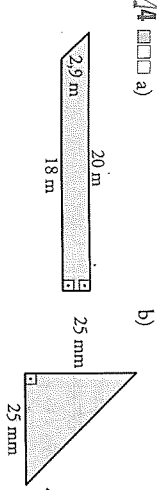


EXERCÍCIOS e PROBLEMAS

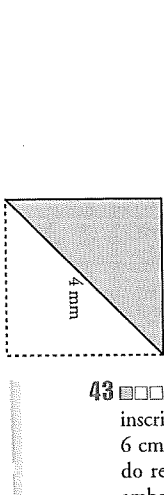
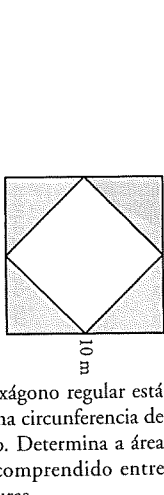
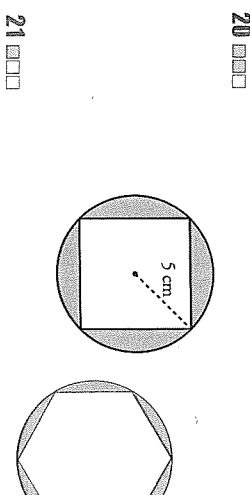
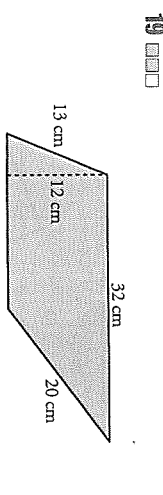
Áreas e perímetros utilizando o Teorema de Pitágoras

Em cada unha das seguintes figuras coloradas, calcula a área e o seu perímetro. Para iso, terás que calcular o valor dalgún elemento (lado, diagonal, apotema, ángulo...), se non é exacto, calcula unha cifra decimal.

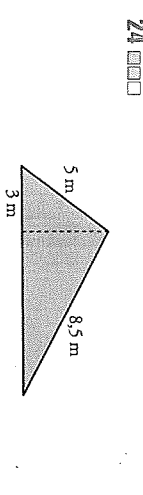
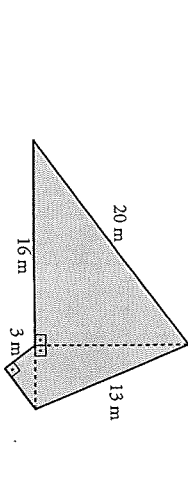


41 Determina a área dun triángulo equilátero de 60 dam de perímetro.

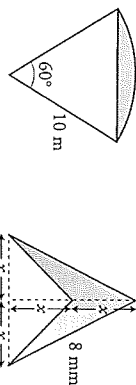
42 Os lados dun triángulo miden 45 cm, 28 cm e 53 cm. Comproba se é ou non un triángulo rectángulo, determina a área e calcula a altura sobre o lado máis longo.



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



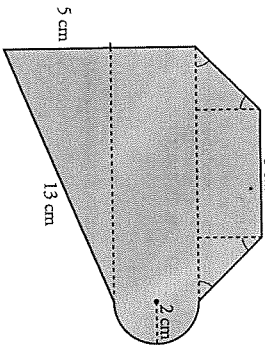
37 a)



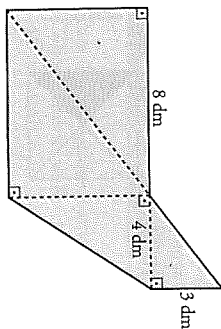
39 Determina o perímetro dun rombo cuxas diagonais miden 42 cm e 40 cm.

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

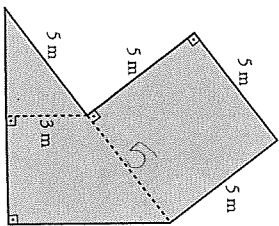
26 Calcula o perímetro e a área desta figura e ten en conta que os catro ángulos sinalados miden 45°.



27 Calcula a área e o perímetro da figura.

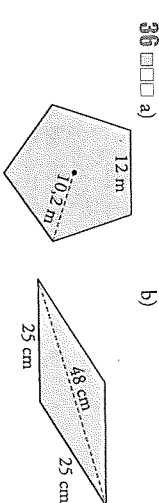
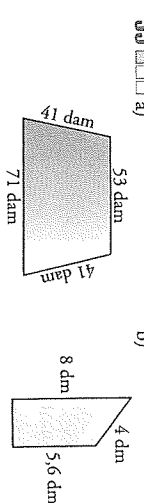
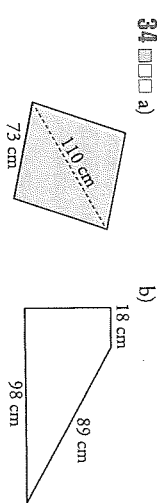
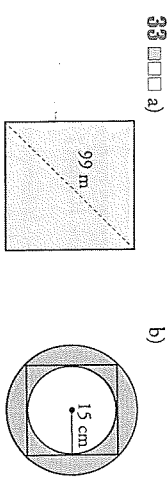
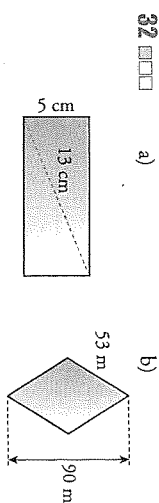
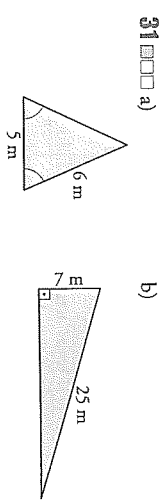


28 Calcula o perímetro e a área.



ÁREAS e PERÍMETROS UTILIZANDO O TEOREMA DE PITÁGORAS

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



46 Determina o perímetro e a área desta figura: