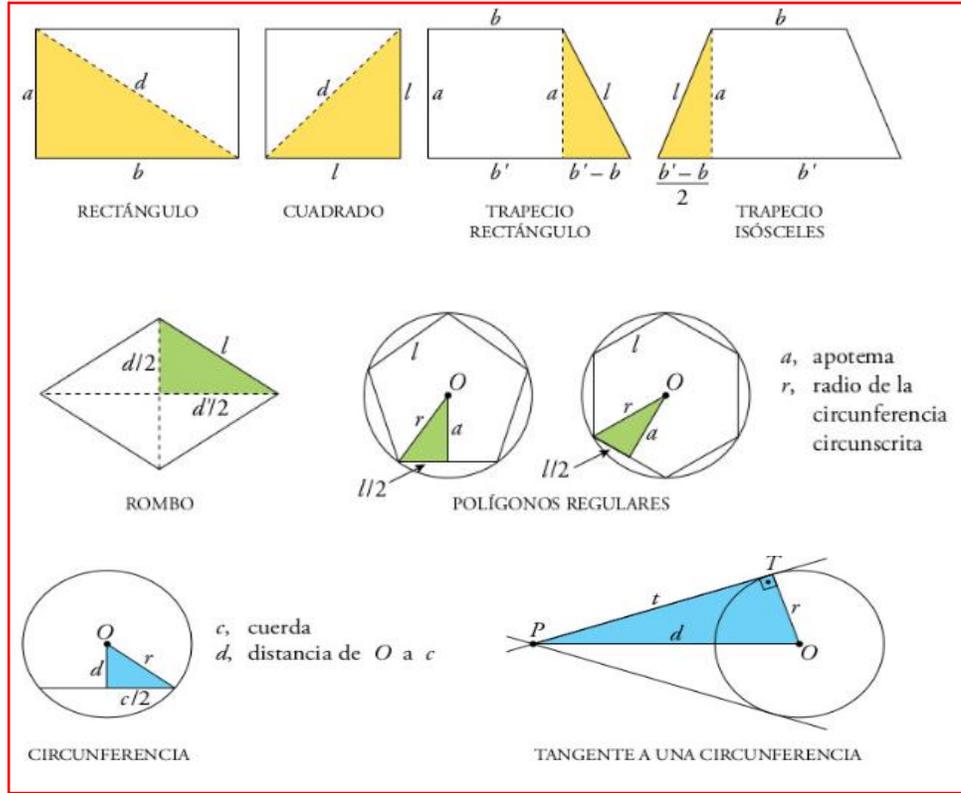
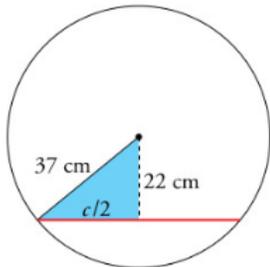


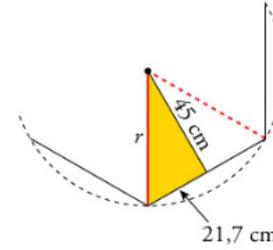
6. TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS EN FIGURAS PLANAS



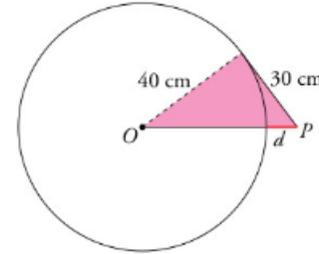
- 1 En una circunferencia de radio 37 cm trazamos una cuerda a 22 cm del centro. ¿Cuál es su longitud?



- 2 La apotema de un heptágono regular mide 45 cm, y su lado, 43,4 cm. ¿Cuál es el radio de la circunferencia circunscrita al polígono?



- 3 Desde un punto exterior a una circunferencia de 40 cm de radio trazamos una tangente, que mide 30 cm. ¿A qué distancia de la circunferencia está el punto?



- 4 Los lados de un trapecio isósceles miden 50 cm, 30 cm, 26 cm y 26 cm. Halla su altura.
- 5 Cada uno de los lados de un rombo miden 25 cm, y una de sus diagonales, 40 cm. Halla la longitud de la otra diagonal.
- 6 El perímetro de un decágono regular inscrito en una circunferencia de 20 cm de radio mide 124,9 cm. Halla su apotema.
- 7 En una circunferencia hemos dibujado un diámetro de 40 cm y una cuerda paralela a él de 32 cm. ¿A qué distancia están estos dos segmentos?
- 8 Halla el perímetro de un rectángulo cuya diagonal mide 19 cm, y su lado menor, 14 cm.