

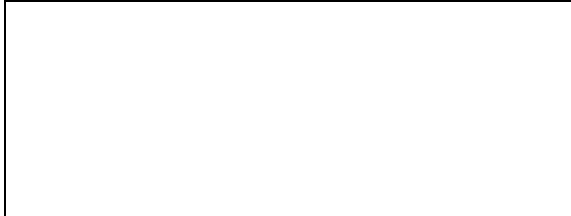
Unidad 9. Área de figuras planas

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

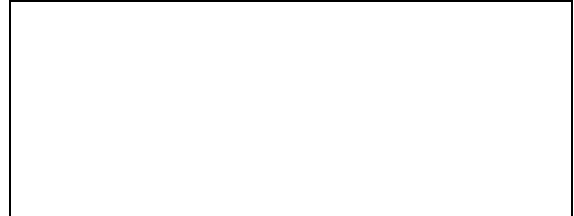
Clasificación de cuadriláteros

1. Dibuja los siguientes cuadriláteros.

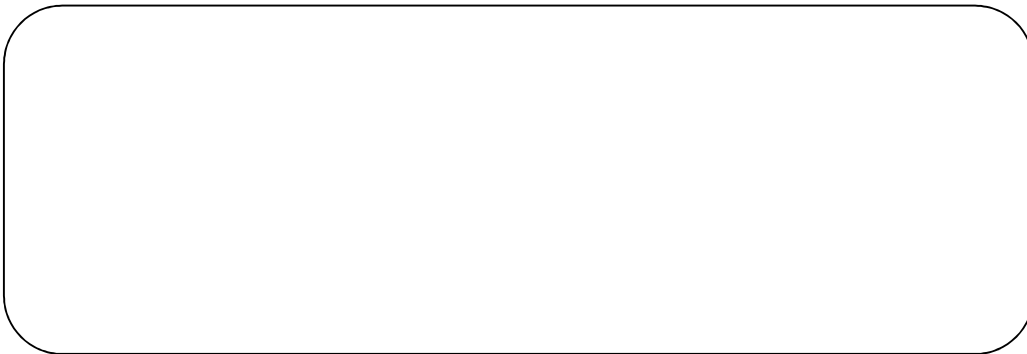
Trapezio



Rombo



2. Dibuja un rectángulo cuya base mida 4 cm.

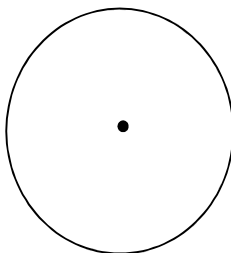


3. Escribe el nombre de estos cuadriláteros.



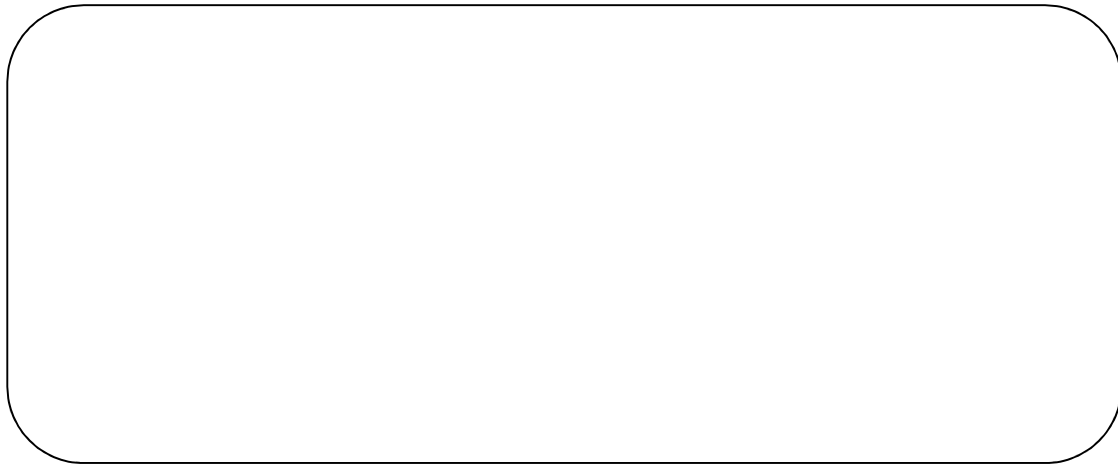


4. Dibuja el radio de esta circunferencia y calcula el área del círculo.



Solución: _____

5. Dibuja una circunferencia de 4 cm de diámetro y calcula el área de este círculo debajo.



6. Calcula estas operaciones y expresa el resultado en las medidas que se indican.

- Calcula primero 30 km^2 y $20 \text{ dam}^2 + 20 \text{ hm}^2$ y 35 dam^2 $\longrightarrow$ Pasa todo el resultado a m^2

_____ m^2

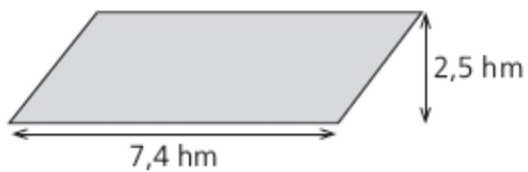
- Calcula primero 3 hm^2 y $2000 \text{ dm}^2 - 2 \text{ dam}^2$ y 1 m^2 $\longrightarrow$ Pasa todo el resultado a dm^2

_____ dm^2

- Calcula primero 85 m^2 y $32 \text{ dm}^2 \times 2$ $\longrightarrow$ Pasa todo el resultado a dm^2

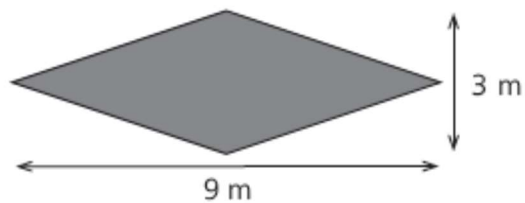
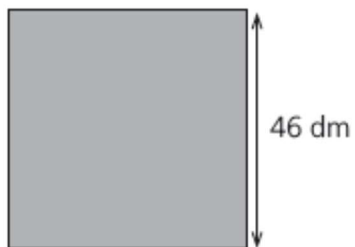
_____ dm^2

7. Calcula el área de los siguientes paralelogramos.



Área: _____

Área: _____

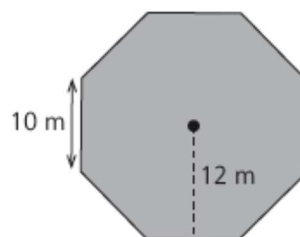
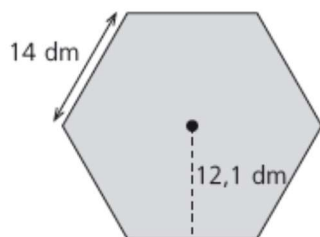


Área: _____

Área: _____

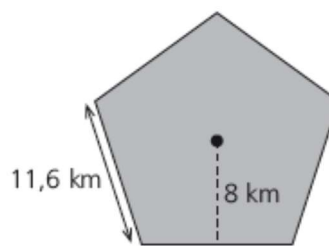
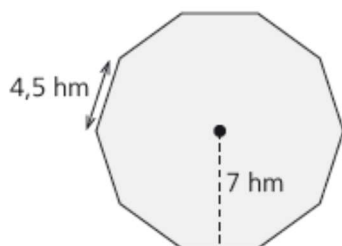
Área de un polígono regular

8. Calcula el área de los siguientes polígonos regulares.



Área = _____

Área = _____



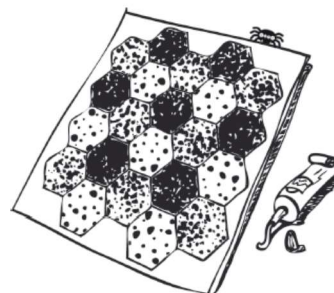
Área = _____

Área = _____

9. Hugo ha construido en clase de Plástica el siguiente mosaico con piezas hexagonales. Si cada hexágono regular mide 2,5 cm de lado y 2,2 cm de apotema, ¿qué superficie ocupa su composición?

Datos: _____

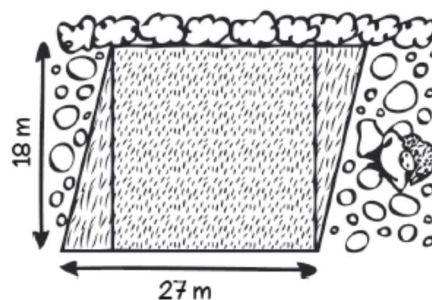
Operaciones:



10. En la casa donde vive Claudia hay un jardín con forma de romboide plantado de césped. Si Claudia ha segado la zona cuadrada central, ¿qué área de césped le queda todavía por segar?

Datos: _____

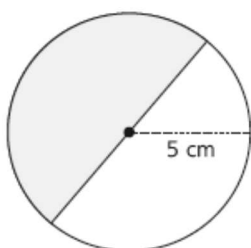
Operaciones:



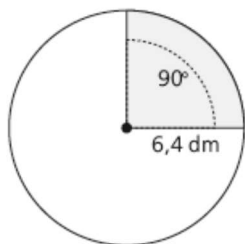
Solución: _____

Área del círculo

11. Calcula el área coloreada de gris en cada caso.



Área: _____



Área: _____