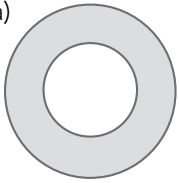
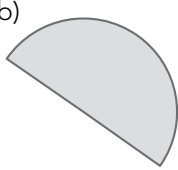


1 Escribe el nombre de estas figuras.

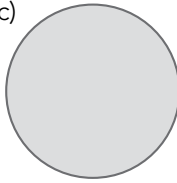
a)



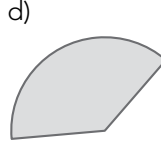
b)



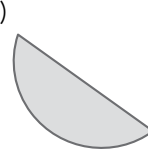
c)



d)



e)



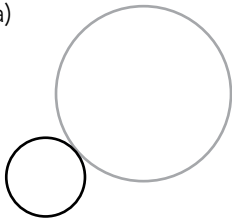
.....

2 Dibuja una circunferencia de 4 cm de diámetro y sigue estos pasos.

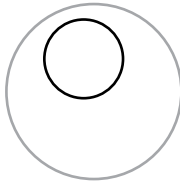
- Traza un radio de color azul.
- Dibuja una recta amarilla tangente a la circunferencia.
- Dibuja una recta roja secante a la circunferencia.

3 ¿Cómo son estas circunferencias según su posición?

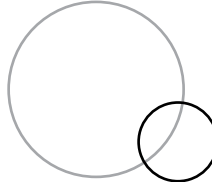
a)



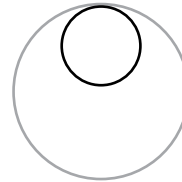
b)



c)



d)



.....
.....

4 Completa estas definiciones.

- La es una línea curva cerrada y plana en la que todos sus puntos están a igual distancia del centro.
- El es el segmento que une cualquier punto de la circunferencia con el centro.
- es el número que se obtiene al dividir la longitud de cualquier circunferencia entre su diámetro.
- El del círculo es la longitud de la circunferencia.

5 ¿Cuál es la longitud de una circunferencia cuyo radio mide 1,5 cm?

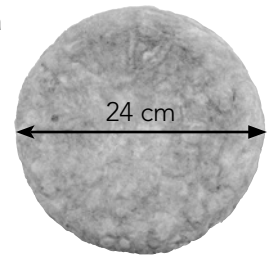
SOLUCIÓN:.....

- 6 ¿Qué superficie ocupa esta fuente circular?



SOLUCIÓN:.....

- 7 Observa la tortilla que ha cocinado Javier. Si la reparte en 6 raciones iguales, ¿qué área tendrá una ración? ¿Y 2 raciones?



SOLUCIÓN:.....

- 8 Coloca y calcula.

a) $7\,609 \times 3,14 =$

b)
$$\begin{array}{r} 5\,4\,5\,2 \\ \times 9\,4 \\ \hline \end{array}$$

- 9 En el patio del colegio, delante de las pistas deportivas, se va a instalar una zona semicircular con asientos con 30 m de diámetro. Si el precio de la obra es 420 € el metro cuadrado, ¿cuánto costará esta instalación?

SOLUCIÓN:.....

- 10 En una reunión de trabajo un grupo de profesores se sienta alrededor de una mesa redonda cuya área es de 314 dm^2 . Si la profesora de Matemáticas se sienta enfrente del profesor de Lengua, ¿a cuántos metros de distancia están?



SOLUCIÓN:.....