

CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO.

PRACTICA

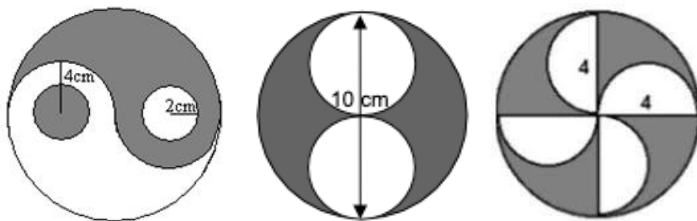
1.- ¿Qué longitud de tubo sería necesario para construir los aros olímpicos de la figura, sabiendo que tienen 50 cm de diámetro?



2.- La rueda de un camión tiene 1 m de radio. ¿Cuánto ha recorrido el camión cuando la rueda ha dado 100 vueltas?

3.- En un parque de forma circular de 70 m de radio hay situada en el centro una fuente, también de forma circular, de 5 m de radio. Dibuja en tu cuaderno el parque y la fuente y calcula el área de la zona de paseo.

4.4.- Calcula el área sombreada de las siguientes figuras:



5.- Las pizzas de la Pizzería Venecia cuestan, la mediana 8'95€ y la familiar 14'95€, las medianas miden 30cm de diámetro y las familiares 38cm de diámetro. Lucas y su familia están en duda sobre si coger una familiar o dos medianas.

- Su madre dice que no le gustan los bordes, y que quiere la opción que tenga menos borde. ¿Cuál es?
- Su padre prefiere comer más cantidad de pizza (más área). ¿Qué opción eligen?
- Sin embargo, su hermana mayor que es la que invita, dice que mejor la más barata. ¿Cuál es esa opción?

