

CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO

ELEMENTOS

Mira atentamente el vídeo.

Ponles nombre.

Radio.

Diámetro.

Círculo.

Centro.

Circunferencia.

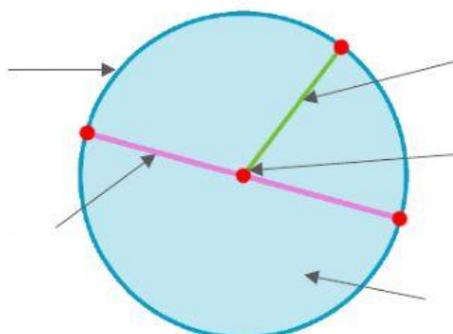
Es una **línea curva cerrada** en la que todos sus puntos están a la misma distancia de un punto llamado centro.

Es una **figura plana** formada por una circunferencia y su interior.

Es un **punto** que está a la misma distancia de cada punto de la circunferencia.

Es el **segmento** que une el centro con un punto de la circunferencia.

Es el **segmento** que une dos puntos de la circunferencia pasando por el centro.



Circunferencia

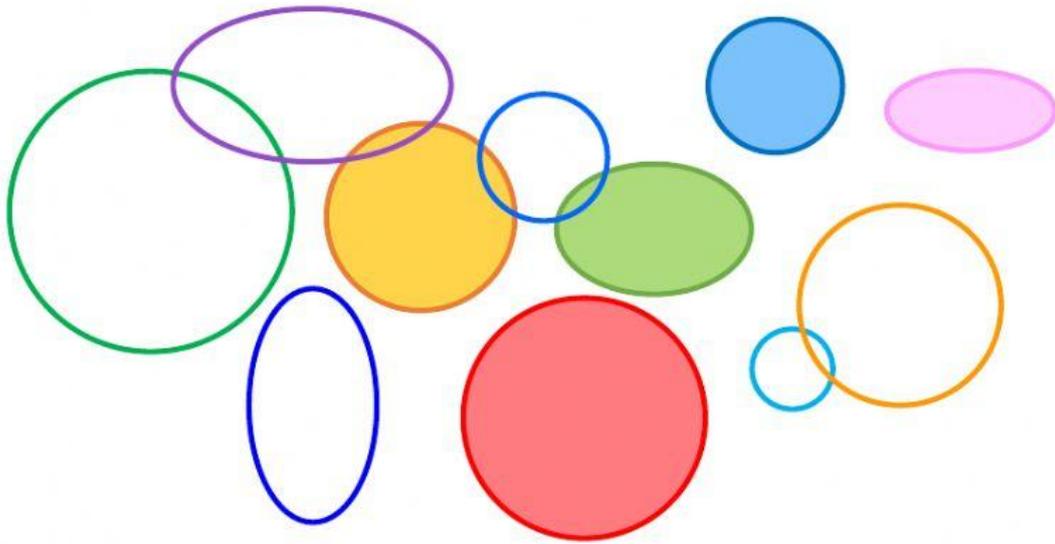
Círculo

Radio

Centro

Diámetro

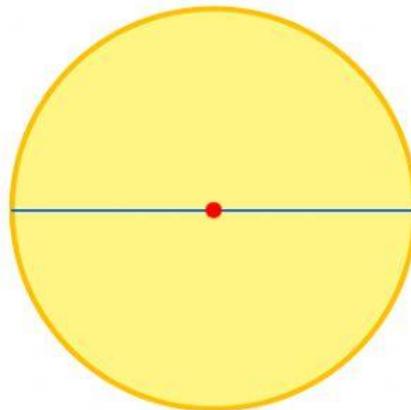
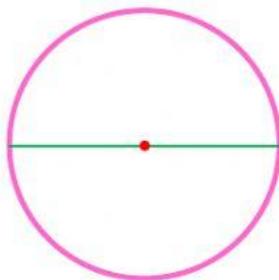
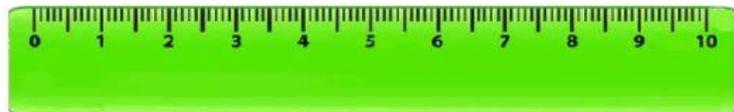
1. Cuenta. ¿Cuántas circunferencias hay? _____ ¿Y círculos? _____



2. Mide y escribe. Completa.

- El radio del círculo. _____ cm.
- El diámetro del círculo. _____ cm.
- El radio de la circunferencia. _____ cm.
- El diámetro de la circunferencia. _____ cm.
- El diámetro de un círculo o una circunferencia mide el _____ que su radio.

USA LA REGLA

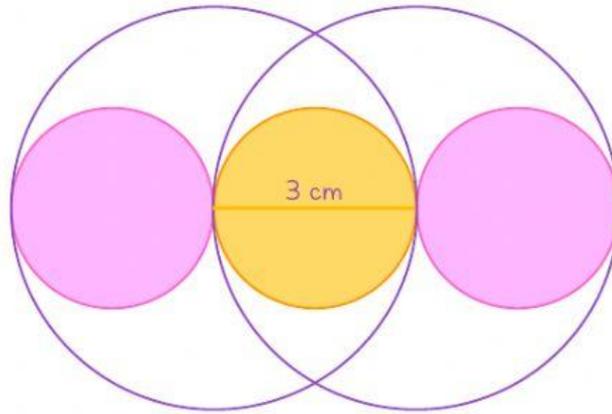


DEJA AQUÍ LA
REGLA

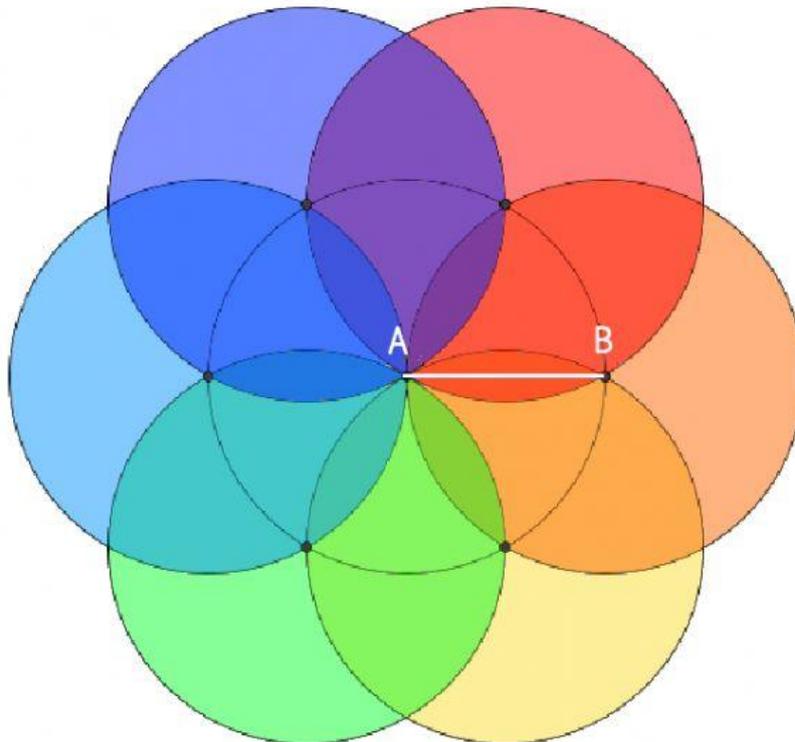


3. Fíjate en el dibujo que ha hecho Silvia.

- ¿Cuántos círculos ha dibujado? _____
- ¿Y cuántas circunferencias? _____
- Si el diámetro de los círculos es 3 cm. ¿Cuál será el diámetro de las circunferencias? _____ cm. ¿Cómo lo has calculado? _____



4. Mira el dibujo que ha hecho Alex.



- ¿Qué ha utilizado Alex? Círculos Circunferencias
- ¿Cuánt@s ha utilizado? _____ circunferencias y _____ círculos.
- Si el segmento AB mide 3 cm. ¿Cuánto mide el radio? _____ cm. ¿Y el diámetro? _____ cm.