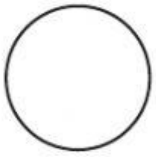
El círculo y la circunferencia

1. **Une correctamente.**



radio

centro

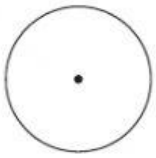
diámetro

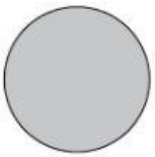
circunferencia

cuerda

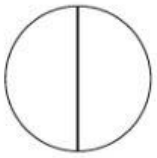
círculo











En una circunferencia, la medida de cualquier radio que dibujemos siempre es la mitad del diámetro de la circunferencia. Es decir, si el diámetro mide 10 cm, su radio será entonces de 5 cm.

Si nos dan el diámetro, este es siempre el doble del radio, por ejemplo, si la circunferencia tiene de radio 4 cm, el diámetro será de 8 cm.

El diámetro es siempre el doble del radio y el radio la mitad del diámetro.

2. **Sabiendo eso, calcula los siguientes radios y diámetros, ponlo con números.**

r = 8 cm ⟶ d = _____cm

r = 9 m⟶ d = _____m

r = _____cm ⟶ d = 24 cm

r = _____cm ⟶ d =4 cm

r = 30 m ⟶d = _____m

r = 81 cm⟶ d = _____cm

r = _____m ⟶ d = 150 m

r = _____m⟶ d = 100 m

2. Escribe 4 objetos que tengan forma de círculo y 4 que tengan forma de circunferencia.

Círculo:

Circunferencia:

3. Relaciona y une cada dibujo con la posición que ocupa la recta en cada uno de ellos.

Tangente

Exterior

Secante

