

Taller de matemática

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

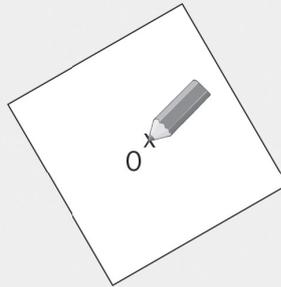
El uso del compás

Para trazar una circunferencia con un compás seguimos tres pasos:

1. Abrimos los brazos del compás hasta que la distancia entre sus puntas mida el radio que elijamos. Tomamos la medida en una regla.



2. Marcamos en nuestra hoja de papel un punto O, que será el centro de la circunferencia.



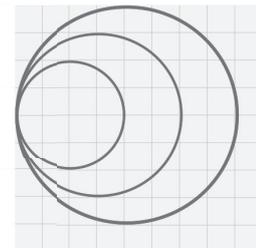
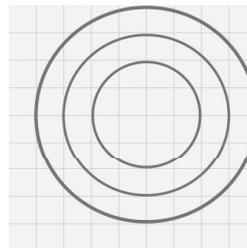
3. Apoyamos la punta metálica del compás en el punto O. Hacemos girar el compás una vuelta completa para dibujar la circunferencia.



Para obtener un círculo, pintamos la parte interior de la circunferencia.

1. Construye en tu cuaderno con ayuda del compás dos figuras como estas.

- ¿Qué diferencia notas en sus centros?
Las circunferencias de la izquierda tienen el mismo centro, las de la derecha no.
- ¿Qué similitudes notas en los diámetros de las circunferencias?
Las circunferencias grandes tiene el mismo diámetro, las medianas también, las pequeñas también.



2. Usa el compás para hacer dibujos como estos en tu cuaderno.

Realiza tus propias creaciones y compártelas con tus compañeros.

