

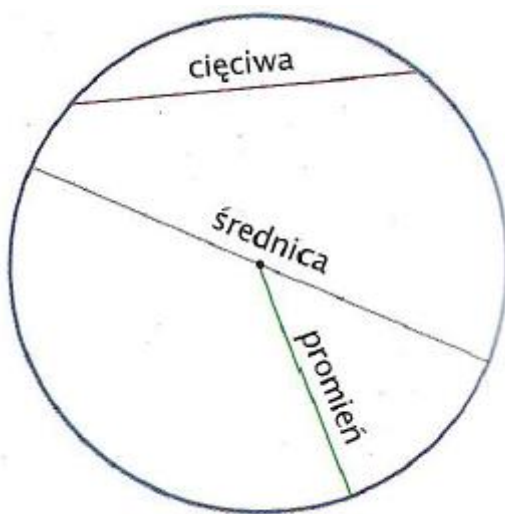
## Temat: Koła i okręgi. (23.04.2020 r)

Na poprzedniej lekcji kreśliliśmy okręgi za pomocą cyrkla. Wiemy już, co to jest promień okręgu. Dzisiaj dowiemy się co to jest średnica i cięciwa okręgu.

Odcinek łączący środek okręgu z punktem na okręgu to promień okręgu.

Odcinek łączący dwa punkty na okręgu to cięciwa.

Cięciwa przechodząca przez środek okręgu to średnica. Średnica okręgu jest 2 razy dłuższa niż jego promień.



### 1. Narysuj okrąg :

- o promieniu 2 cm i zmierz jego średnicę.
- o promieniu 3 cm i zmierz jego średnicę.

Można cyrklem odmierzyć 2cm bezpośrednio na linijce lub narysować odcinek o długości 2 cm i odmierzyć go cyrklem.

### 2. Narysuj okrąg :

- o średnicy 8 cm i oblicz jego promień.
- o średnicy 5 cm i oblicz jego promień.

### 3. Narysuj dowolny okrąg a w nim pięć cięciw.

### 4. Oblicz promień koła o średnicy:

- 10 cm – promień = .....cm
- 12 cm- promień= .....cm
- 20 cm- promień= .....cm
- 6 cm- promień = .....cm

### 5. Zad. domowe- str. 50 .zad. 2- zeszyt ćwiczeń.

Termin realizacji: 23.04.2020 r

Powodzenia.