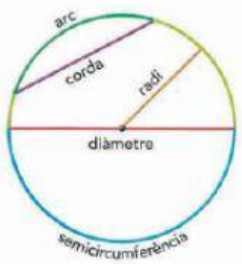
La circumferència i el cercle

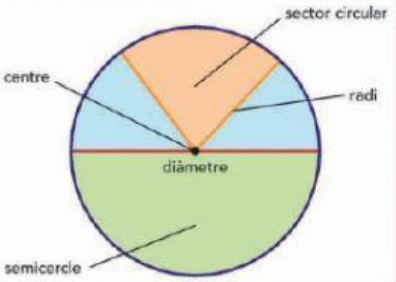
Una **circumferència** és una línia corba tancada que té tots els punts a la mateixa distància d'un punt anomenat centre.

El **cercle** és la figura plana limitada per la circumferència.

Elements de la circumferència:



Elements del cercle:

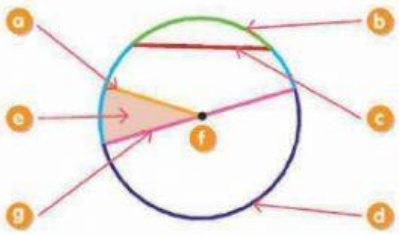


Arrossega cada element de la circumferència al lloc corresponent

radi arc corda

semicircumferència diàmetre

centre sector circular



REPASSA AQUESTA INFORMACIÓ. Després, corregeix les teues activitats.

- El valor aproximat del número π és igual a 3,14.
- La longitud de la circumferència és igual al producte de 3,14 pel seu diàmetre.

$$L = \pi \times d = 2 \times \pi \times r$$

1 Calcula.

3'14 X D

- La longitud d'una circumferència de 8 cm de diàmetre.

2 X 3'14 X R

- La longitud d'una circumferència de 5 cm de radi.

2 Calcula la longitud de cada circumferència.



