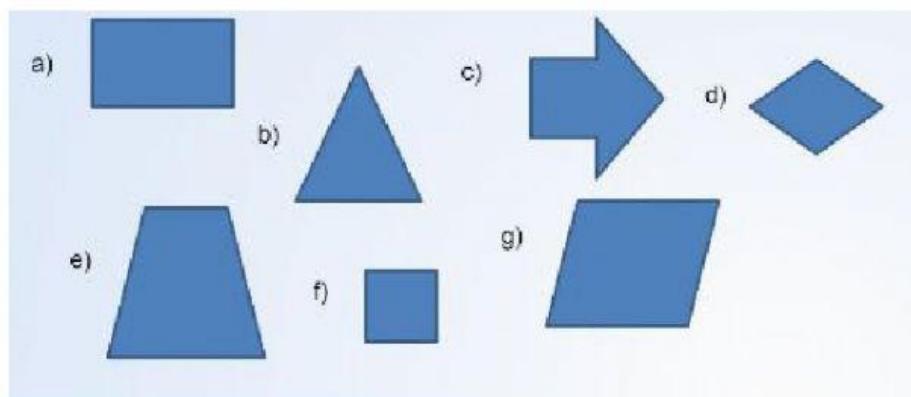


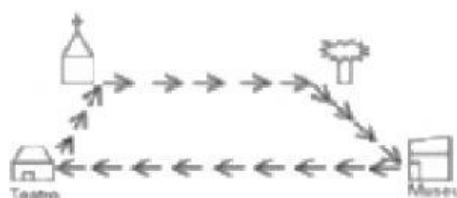
# QUADRILÁTEROS E CIRCUNFERÊNCIAS

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

- 1) Analisando os polígonos a seguir, indique quais se encaixam no grupo dos quadriláteros paralelogramos



- 2) Chegando a uma cidade, Fabiano visitou a igreja. De lá ele se dirigiu à praça, visitando em seguida o museu e o teatro, voltando para a igreja. Ao fazer o mapa do seu percurso, Fabiano descobriu que formava um quadrilátero.



O trapézio que representa o percurso de Fabiano é classificado como um \_\_\_\_\_

3) Relacione os quadriláteros aos seus nomes

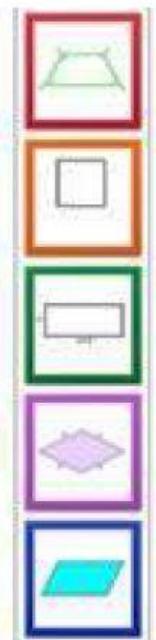
QUADRADO

LOSANGO

TRAPÉZIO

PARALELOGRAMO

RETÂNGULO



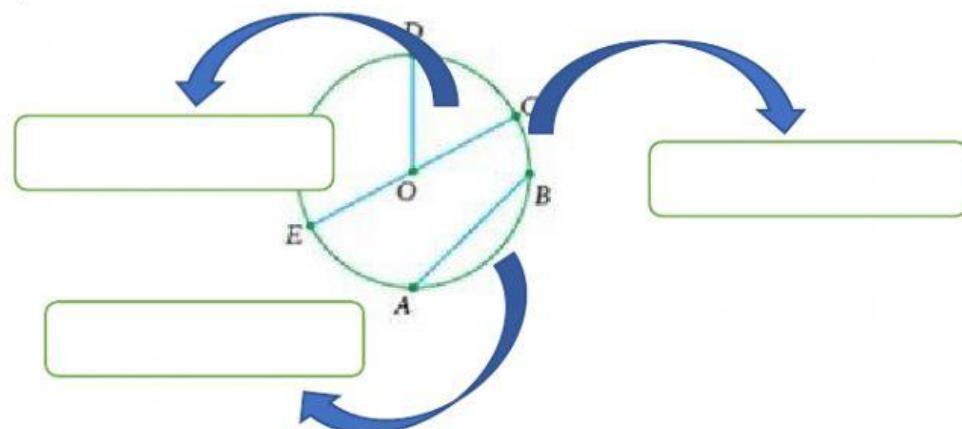
4) Arraste as imagens que remetem ao círculo e circunferência



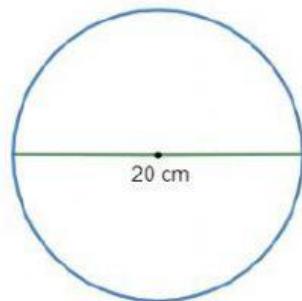
CIRCUNFERÊNCIA

CÍRCULO

5) Identifique os elementos destacados na circunferência



6) Qual a medida do raio desta circunferência



7) Marque (V) para verdadeiro e (F) para falso, com relação aos elementos da circunferência:

- (    ) o raio é igual a corda
- (    ) toda corda é um diâmetro
- (    ) a circunferência é formada por pontos situados a uma mesma distância de um único ponto fixo (centro)
- (    ) o raio é um segmento de reta com extremidades em dois pontos da circunferência
- (    ) o círculo é o contorno da figura de formato circular
- (    ) a maior corda de uma circunferência é o diâmetro
- (    ) o raio é sempre o dobro do diâmetro

8) Certo corredor deu 15 voltas em uma pista circular, sabendo que o raio desta pista é de 25 metros, qual é o diâmetro.

- (    ) 7,5 m      (    ) 12 m      (    ) 30 m      (    ) 50 m

“O seu querer tem muita força, então queira o bem!”