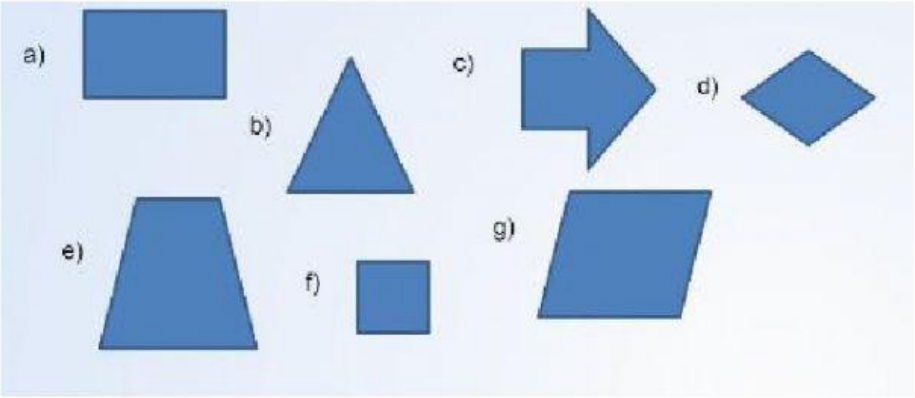
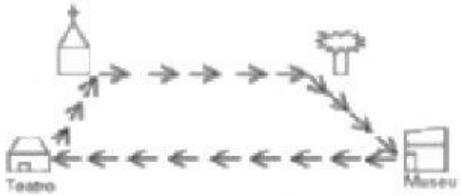
QUADRILÁTEROS E CIRCUNFERÊNCIAS

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 pracinha, 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 _____

LIVEWORKSHEETS

3) Relacione os quadriláteros aos seus nomes

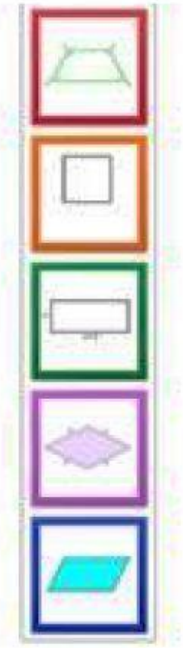
QUADRADO

LOSANGO

TRAPÉZIO

PARALELOGRAMO

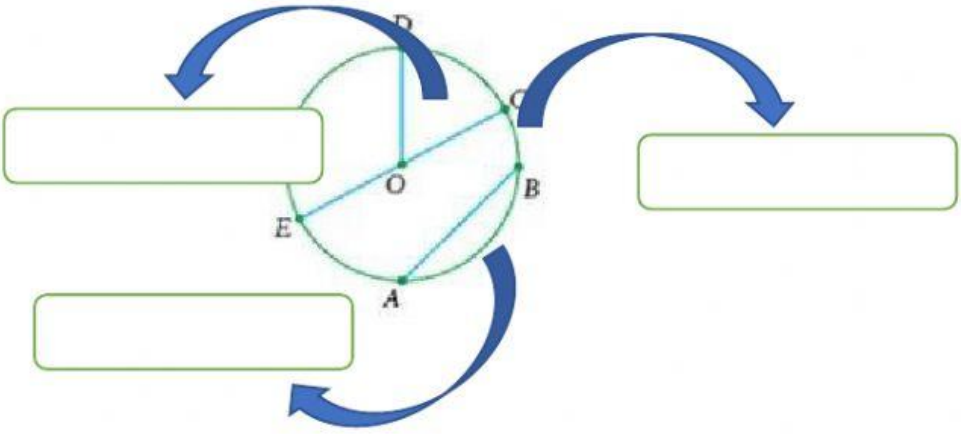
RETÂNGULO



4) Arraste as imagens que remetem ao círculo e circunferência

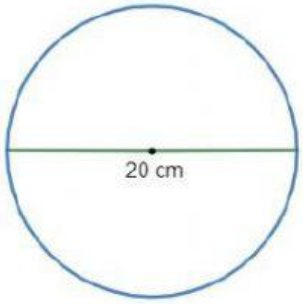
CIRCUNFERÊNCIA CÍRCULO

5) Identifique os elementos destacados na circunferência



LIVEWORKSHEETS

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!"

LIVEWORKSHEETS