

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

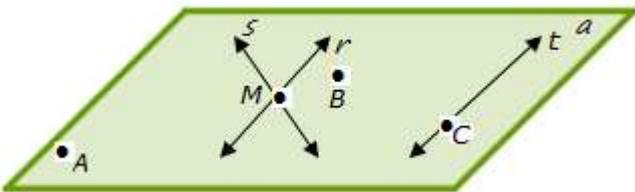
NOME: \_\_\_\_\_

# Circunferência e círculo

1. Complete as lacunas do texto abaixo explicando como convencionamos representar o ponto, a reta e o plano?

Temos que representar: o **ponto** por letras **maiúsculas** do nosso alfabeto; a reta, por letras **minúsculas** do nosso alfabeto e, o plano, por letras minúsculas do alfabeto **grego**.

2. Analise a figura abaixo:



a) Como podemos classificar as retas r e s? **Concorrentes**

b) Qual é o ponto em destaque na reta t? **C**

c) Qual é o ponto comum às retas r e s? **M**



3. Responda: um ângulo de quantos graus, o giro de uma volta completa de um dos ponteiros de um relógio corresponde? **360 graus**

4. Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

a. ( ) A circunferência tem uma região interna limitada. **f**

b. ( ) A circunferência é apenas uma linha. **v**

c. ( ) O círculo tem uma região interna limitada por uma circunferência. **v**

d. ( ) Ângulos retos medem 90 graus. **v**

5. Explique quais são as posições entre duas retas no plano?

Paralelas e concorrentes

6. Analise as palavras abaixo e complete as lacunas dos textos a seguir:

equilátero

losango

paralelogramos

trapézios

quadrado

escaleno

a) Quadriláteros que apresentam um par de lados paralelos são chamados **trapézios**; os que têm dois pares de lados paralelos são os **paralelogramos**.

b) São paralelogramos o retângulo, o **quadrado** e o **losango**.

c) Os triângulos são polígonos que apresentam três lados, três ângulos e três vértices. Quanto a medida dos lados, são classificados em **equilátero**, **escaleno** e isósceles.