



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 8º ANO A e B – 1 AULA**  
**10ª SEMANA: DE 08/06/2020 a 10/06/2020**  
**PROFª LUCIENE RIBEIRO**  
**PROFª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI**

**Orientações:**

- \*Identifique cada atividade com a data de referência;
- \*Para resolvê-las consulte o conteúdo já disponibilizado; \*E será vistada e corrigidas assim que voltarem as aulas.

**(1 aulas) TEMA: SEGMENTOS DE RETAS E PONTO MÉDIOS**

Objetivo: Aprofundar os conceitos de segmentos de reta e ponto médio.

**O QUE FAZER?**

- Ler atentamente as instruções;

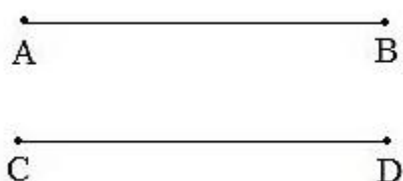
**DICAS E ORIENTAÇÕES AOS ALUNOS E RESPONSÁVEIS.**

É importante que ao realizar as atividades, se sentir alguma dificuldade, entre em contato com a professora.

**Vamos começar as atividades!!!**

**ATIVIDADE 1 – Conceito e elementos - Leia atentamente e faça anotações.**

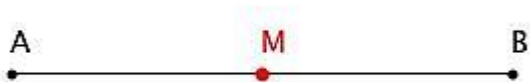
Lembrando que **Segmento de Reta** nada mais é que “um pedaço” da reta com um ponto indicando seu início e um ponto indicando seu fim:



Ao lado temos indicados dois segmentos de reta:

- O primeiro começa no ponto A e acaba no ponto B, e é representado por  $\overline{AB}$ .
- O segundo começa no ponto C e termina no ponto D, e é representado por  $\overline{CD}$ .

Por outro lado o Ponto Médio nada mais é que um ponto que se encontra exatamente no meio de um segmento, assim dividindo-o em duas partes iguais.



- O ponto M indicado ao lado é o ponto médio do segmento AB: então dizemos que M é ponto médio de  $\overline{AB}$ .

### Agora é sua vez!!

1. Usando o quadriculado abaixo e **com a ajuda de uma régua**, siga os comandos e veja o desenho que iremos formar. *DICA: formará um desenho já familiar.*

- Faça um quadrado no quadriculado abaixo de 20 x 20 e nomeie seus vértices ABCD;
- Traçar a diagonal  $\overline{BD}$  e marcar o seu ponto médio O;
- Marcar os pontos médios, P de  $\overline{BO}$  e T de  $\overline{OD}$ ;
- Marcar os pontos médios, Q de  $\overline{BC}$  e S de  $\overline{DC}$ ;
- Traçar o segmento  $\overline{QS}$  e marcar o seu ponto médio R;
- Traçar os segmentos  $\overline{PQ}$ ,  $\overline{AR}$  e  $\overline{RT}$ .

