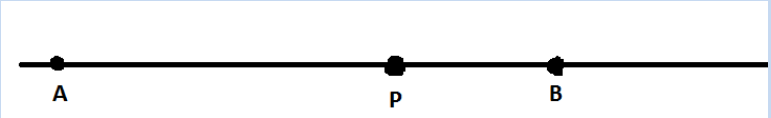
# 5º ano

## *Matéria sobre Retas, semirretas e segmentos de reta*

Se prolongássemos uma linha **reta** utilizamos uma letra minúscula, por exemplo, a ***reta r***.

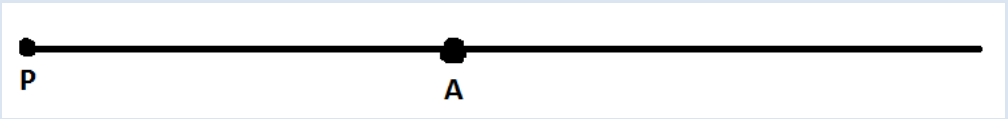
Outra forma de designarmos uma **reta** consiste em indicar dois pontos que lhe pertençam, por exemplo **AB** ou **AP** ou **BP**.




Para indicar-se uma **semirreta** utiliza-se duas letras maiúsculas.

A que representa a origem da semirreta é assinalada com um ponto.

$\dot{P}A$ é a semirreta de origem em P e que passa por A.




Para indicar-se um **segmento de reta**, escreve-se entre parênteses retos as letras correspondentes aos pontos que representam os seus extremos.

**[AB]** é o segmento de reta cujos extremos são os pontos A e B.

Para se indicar a **medida de um segmento de reta**, utiliza-se as duas letras correspondentes aos pontos que representam os seus extremos, colocando sobre elas um traço reto.

$\overline{AB}$ indica a medida do segmento de reta [AB].

**Por exemplo:** $\overline{AB} = 20$ m