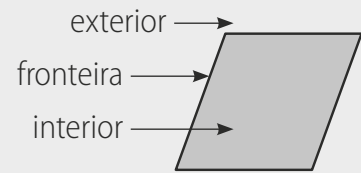




# Figuras geométricas

Num espaço limitado por uma linha fechada, podemos distinguir:

- o **interior** – espaço situado dentro da linha fechada;
- o **exterior** – espaço situado fora da linha fechada;
- a **fronteira** – linha que separa o interior do exterior.



**Ponto** – é representado por letras maiúsculas. **Ex.:** A, B, C, P...

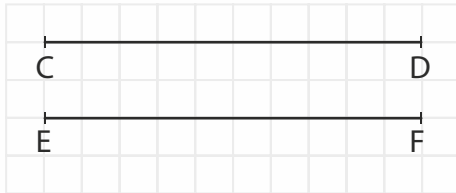


**Segmento de reta** – é um conjunto de pontos que formam uma linha com princípio e fim [AB].

**Ex.:**

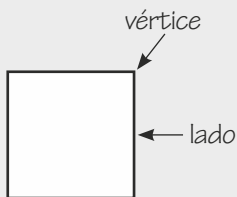
Os pontos A e B do segmento de reta [AB] são os extremos ou extremidades do segmento de reta.

## 1 Observa os seguintes segmentos de reta:



Os segmentos de reta [CD] e [EF] têm o mesmo comprimento, por isso são **geometricamente iguais**.

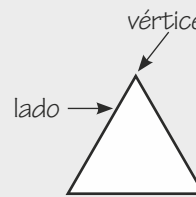
## Figuras geométricas



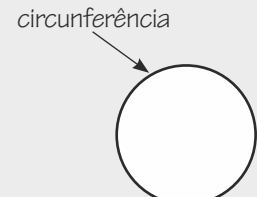
Quadrado



Retângulo



Triângulo



Círculo

## Características dos retângulos

Observa as figuras A e B.

A figura A e a figura B são **retângulos**.

A figura A tem os lados iguais dois a dois.

A figura B tem os lados todos iguais, por isso se diz que é um caso especial de retângulo.

Quando um retângulo tem quatro lados geometricamente iguais, chama-se **quadrado**.



Fig. A



Fig. B

## Figuras geometricamente iguais

A figura A é **geometricamente igual** à figura B, porque ocupa o mesmo espaço.



Fig. A



Fig. B