

ALUNO(A): \_\_\_\_\_

PROFESSORA: \_\_\_\_\_

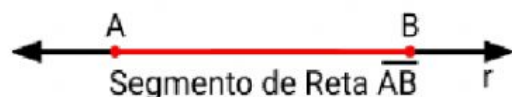
## Segmento de Reta

Um **segmento de reta** é uma parte da reta que possui início e fim, ou seja, dois pontos **A** e **B**, onde **A** é a origem e **B** é o final do segmento.

Os segmentos de [retas](#) são finitos. Na sua representação na matemática utiliza-se colchetes, que indicam um intervalo fechado com um traço acima das letras indicando segmento de reta. Os colchetes são facultativos.

### Exemplo:

Considere a reta **r** abaixo:

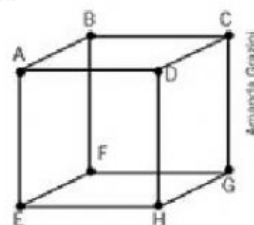


A parte em vermelho delimitada pelos pontos **A** e **B** é o que chamamos de segmento de reta. Os segmentos de retas podem aparecer também nas [semirretas](#).

1-) Quantos segmentos de reta há na figura ao lado?

Aperte na setinha e escolha a resposta certa.

R:



2) Ligue:

( 1 ) Vertical

( 2 ) Horizontal

( 3 ) Inclinação

( 4 ) Paralelas

( 5 ) Concorrentes



**Polígonos** são linhas fechadas formadas apenas por segmentos de reta que não se cruzam. Em outras palavras, são figuras geométricas planas formadas por lados, que, por sua vez, são segmentos de reta.

3-) Numere a segunda coluna de acordo com a primeira:

- ( A ) Polígonos de 5 lados  eneágono  
 ( B ) Polígonos de 6 lados  hexágono  
 ( C ) Polígonos de 7 lados  decágono  
 ( D ) Polígonos de 8 lados  pentágono  
 ( E ) Polígonos de 9 lados  heptágono  
 ( F ) Polígonos de 10 lados  octógono

| Número de lados | Polígono      |
|-----------------|---------------|
| <u>3</u>        | Triângulo     |
| <u>4</u>        | Quadrilátero  |
| <u>5</u>        | Pentágono     |
| <u>6</u>        | Hexágono      |
| <u>7</u>        | Heptágono     |
| <u>8</u>        | Octógono      |
| <u>9</u>        | Eneágono      |
| <u>10</u>       | Decágono      |
| <u>11</u>       | Undecágono    |
| <u>12</u>       | Dodecágono    |
| <u>15</u>       | Pentadecágono |
| <u>20</u>       | Icoságono     |

4-) Marque um (X) na resposta correta;

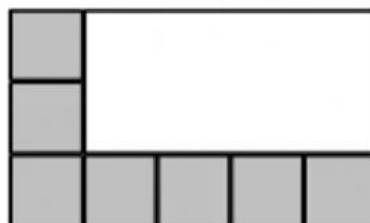
Um eneágono possui:

- 7 lados     8 lados     11 lados     15 lados     9 lados

5-) Quantos lados tem um:

- a) pentágono  b) quadrilátero  c) hexágono?  d) decágono?

6-) O piso de uma sala está sendo coberto por cerâmica quadrada. Já foram colocadas 7 cerâmicas, como mostra a figura:



Quantas cerâmicas faltam para cobrir o piso?

- (A) 7     (B) 6     (C) 8     (D) 15