AULA ESPECIALIZADA DE INFORMÁTICA 5º ANO – 03 A 07 DE MAIO DE 2021

ALUNO(A): _____

PROFESSORA: _____

Segmento de Reta

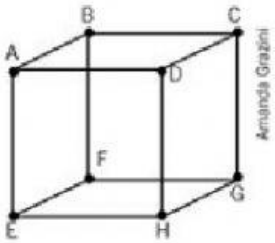
Um **segmento de reta** é uma parte da reta que possui início e fim, ou seja, dois pontos **A** e **B**, onde **A** é a origem e **B** é o final do segmento.
Os segmentos de retas são finitos. Na sua representação na matemática utiliza-se colchetes, que indicam um intervalo fechado com um traço acima 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) Inclinada

(4) Paralelas

(5) Concorrentes

LIVEWORKSHEETS

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 coma 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
3	Triângulo
4	Quadrilátero
5	Pentágono
6	Hexágono
7	Heptágono
8	Octógono
9	Eneágono
10	Decágono
11	Undecágono
12	Dodecágono
15	Pentadecágono
20	Icoságono

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

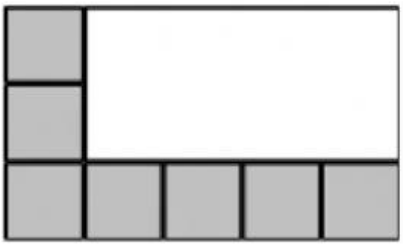
Um eneágono possui:

☐ 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

https://bellcardozo.blogspot.com/2017/05/poligonos-retas-e-angulos.html
https://pt.scribd.com/document/354455148/Avaliacao-5o-ano-GEO-e-CIE-1o-bim
https://pt.scribd.com/document/354454966/Avaliacao-5o-ano-MAT-2o-bim

LIVEWORKSHEETS