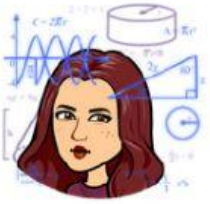
Nome: _____ Professor: MONICA MARTINS

Série: _____ Data: _____

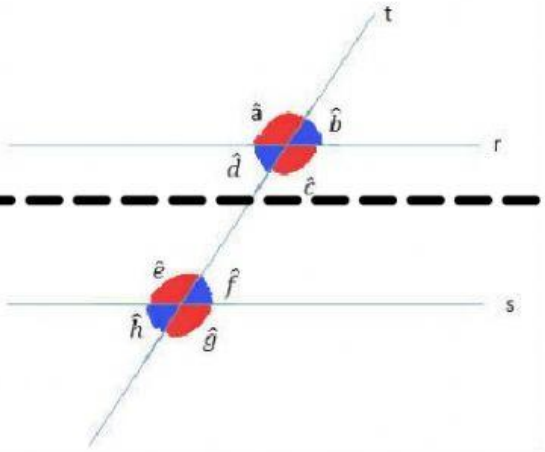
CAÇA PALAVRAS MATEMÁTICO



Leia o texto abaixo, para reforçar seus conteúdos matemáticos e depois localize as palavras em negrito no caça palavras. Tenho certeza que vai ser moleza.

Duas retas distintas são **PARALELAS** quando possuem a mesma **INCLINAÇÃO**, quando a **DISTÂNCIA** entre elas é sempre a mesma e não possuem **PONTOS** em comum.

Uma reta é **TRANSVERSAL** a uma outra se possuem **APENAS** um ponto em comum. Duas retas paralelas r e s, se forem cortadas por uma reta t, transversal a ambas, formará oito **ÂNGULOS**, conforme a figura:



Na figura, os ângulos que apresentam a mesma cor são **CONGRUENTES**, ou seja possuem mesma **MEDIDA**. Dois ângulos de cores diferentes são **SUPLEMENTARES**, ou seja, **SOMAM** 180º.

Os pares de ângulos recebem nomes de acordo com a **POSIÇÃO** que ocupam em relação as **RETAS** paralelas e a reta transversal. Sendo assim, os ângulos podem ser:

Dois ângulos que ocupam a mesma posição nas retas paralelas são chamados de **CORRESPONDENTES**, e são congruentes, já que possuem a mesma inclinação.

Os pares de ângulos que estão em lados **OPOSTOS** da reta transversal são chamados de **ALTERNOS**. Esses ângulos também possuem a mesma medida.

Os **PARES** de ângulos que estão do mesmo **LADO** da reta transversal, são os ângulos **COLATERAIS**. Estes são suplementares (somam 180º). Os ângulos alternos e colaterais podem ser **INTERNOS**, quando estão entre as retas paralelas e **EXTERNOS**, quando estão fora das retas paralelas.

Mais informações acesse o link:
https://www.todamateria.com.br/retas-paralelas/

LIVEWORKSHEETS

De olho NA MATEMÁTICA

Retas paralelas cortadas por transversais e seus ângulos.

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

T	N	I	C	L	U	A	S	A	M	T	S	H	M	A	I	S	Y	C	E	S	R	
A	T	R	A	N	S	V	E	R	S	A	L	N	O	E	L	T	L	R	I	C	E	
N	R	D	M	I	E	A	O	F	S	L	P	S	P	O	D	T	T	T	I	H	I	
E	O	O	I	C	C	X	U	H	Y	R	P	A	V	S	R	I	E	R	T	N	E	
R	E	G	N	W	O	O	T	S	E	H	E	Y	R	C	N	N	D	R	L	C	R	
A	E	R	T	S	N	S	R	E	A	I	H	R	A	E	L	C	I	A	N	S	O	
P	P	N	E	T	G	E	P	A	R	A	L	E	L	A	S	L	D	E	H	O	C	
E	R	O	R	P	R	O	D	I	P	N	O	I	L	I	N	I	O	D	T	I	S	
N	E	H	N	O	U	H	B	H	O	P	O	S	T	O	S	N	O	S	F	N	S	
A	T	O	O	S	E	A	N	E	N	N	O	S	N	T	E	A	E	H	E	N	R	
S	A	I	S	I	N	I	I	B	T	R	H	R	Â	T	F	Ç	L	M	L	E	R	
E	S	S	R	Ç	T	A	R	R	O	A	U	N	C	I	H	Ã	T	T	Y	D	E	
G	I	M	G	Ã	E	P	N	A	S	E	C	O	E	U	I	O	P	L	E	E	V	
N	H	I	G	O	S	O	M	A	M	I	T	N	R	E	E	V	M	R	T	L	O	
S	R	C	O	L	A	T	E	R	A	I	S	T	O	Â	N	G	U	L	O	S	W	
R	A	R	A	C	S	F	S	U	P	L	E	M	E	N	T	A	R	E	S	A	H	

LIVEWORKSHEETS