



Escola Estadual "Frei Marcelino de Milão" P.O.4.5.C.3
Rua: Farmacêutico Jaime Mafra, nº 170 – Centro - CEP:35190-000
Email: escola.20354@educacao.mg.gov.br
Iapu – MG – tel.: (33) 33551140
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Plano de Estudo Tutorado - Volume

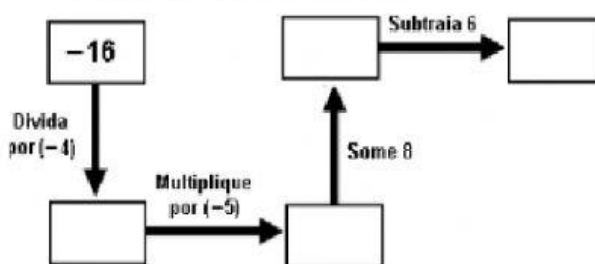
Série: 7º ano
Professor(a): _____

Turma: _____
Data: ____/____/____

Aluno (a): _____
Valor: 5,0 Pontos Nota: _____

QUESTÃO 01

(Saresp-2010).



Qual o número escrito no último quadro?

QUESTÃO 02

Paulo e Aline disputaram uma partida de videogame e combinaram que a contagem dos pontos seria representada da seguinte forma:

- Pontos ganhos com o sinal de (+);
- Pontos perdidos com o sinal de (-).

Ao final da partida, Paulo obteve os seguintes pontos: + 20, + 15, + 30, - 25, - 10, - 5.

E os da Aline foram: + 25, + 15, + 10, - 15, - 30, - 10.

Qual foi o saldo de pontos de cada um?

Paulo obteve pontos e Aline

QUESTÃO 03

Ana, Rui, Joana e Miguel são quatro primos que começaram as atividades do clube desportivo no dia 2 de outubro. Ana passou a ir ao clube de 3 em 3 dias, Rui de 4 em 4 dias, Joana de 6 em 6 dias e o Miguel de 8 em 8 dias.

A) Passados quantos dias a Ana e o Rui se voltaram a encontrar?

Ana e Rui voltaram a se encontrar após dias.

6	,	8	
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		

B) E a Joana e o Miguel?

Ana e Rui voltaram a se encontrar após dias.

3	,	4	
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		
	,		





QUESTÃO 04

Localize termos relacionados com ângulos e a seguir complete as lacunas:

C	E	N	T	R	A	L	A	P	A	R	A	L	E	L	A	S	C
O	F	H	U	R	C	A	R	T	D	B	I	S	E	P	K	Y	O
N	W	M	R	C	O	N	S	E	C	U	T	I	V	O	S	T	M
G	G	I	G	Y	K	U	R	H	I	L	N	F	J	B	E	N	P
R	H	N	A	G	J	V	N	V	R	H	E	S	T	M	G	T	L
U	T	U	E	D	T	E	E	T	C	L	Y	U	E	U	U	V	E
E	W	T	T	Q	T	D	D	J	U	U	F	P	A	S	N	S	M
N	F	O	O	T	J	H	D	R	L	S	I	L	T	G	D	F	E
T	I	S	L	A	N	G	U	L	O	H	K	E	E	K	O	Y	N
E	Q	W	R	T	H	J	X	U	L	R	A	M	D	O	S	U	T
S	N	B	I	S	S	E	T	R	I	Z	M	E	A	T	E	G	A
Q	W	A	R	E	T	F	A	D	O	I	D	N	G	E	A	F	R
W	T	A	C	O	N	C	O	R	R	E	N	T	E	S	E	T	E
E	R	T	A	D	A	D	O	G	T	U	I	A	D	S	D	T	S
M	E	T	R	O	B	E	R	A	G	T	Y	R	D	R	I	O	T
C	A	S	A	H	I	T	E	A	I	P	A	E	R	E	G	U	A
D	Y	T	R	J	I	O	Y	I	G	E	R	S	A	A	R	O	P

- A) _____ é a região limitada por duas semirretas de mesma origem.
- B) Dois ângulos de mesma medida são chamados ângulos _____.
- C) A _____ de um ângulo é a semirreta que tem origem no vértice do ângulo e o divide em dois ângulos congruentes.
- D) _____ é a região do plano formado por uma circunferência e sua região interna.
- E) O ângulo que tem como vértice o centro do círculo é chamado ângulo _____.
- F) Dois segmentos são _____ quando a soma das medidas dos dois ângulos é igual a 90° .
- G) Dois segmentos são _____ quando a soma das medidas dos dois ângulos é igual a 180° .
- H) Os submúltiplos do ângulo são: o _____ e o _____.
- I) Todos os ângulos que tem vértice comum e um dos lados comuns são chamados ângulos _____.
- J) Retas _____ são retas que não têm ponto comum.
- L) Retas _____ são retas que têm um ponto em comum.





QUESTÃO 05

Calcule:

A) $72^{\circ} 50' 12'' + 13^{\circ} 40'$

$72^{\circ} 50' 12''$

$+ 13^{\circ} 40'$

$\square^{\circ} \square' \square''$

$\square^{\circ} \rightarrow \square' = \square' + \square'$
 $\square' = \square^{\circ} + \square'$

$\square^{\circ} \square' \square''$

C) $3 \cdot (42^{\circ} 18' 8'')$

$42^{\circ} 18' 8''$

$\times 3$

$\square^{\circ} \square' \square''$

B) $72^{\circ} 10' 20'' - 39^{\circ} 41' 54''$

$- \square' + \square''$
 $72^{\circ} 10' 20''$
 $+ 39^{\circ} 41' 54''$

$- \square^{\circ} + \square'$
 $72^{\circ} \square' \square''$
 $+ 39^{\circ} 41' 54''$

$\square^{\circ} \square' \square''$
 $+ 39^{\circ} 41' 54''$

$\square^{\circ} \square' \square''$



D) $(39^{\circ} 52' 15'') : 3$

$39^{\circ} 52' 15''$
 $- \square^{\circ}$
 $\square^{\circ} 52'$
 $- \square'$
 $\square' = \square''$
 $\square''$
 $- \square''$
 $\square''$

3
 $\square^{\circ} \square' \square''$

$\square^{\circ} \square' \square''$

