

	NOME:	
	DATA: ____ / ____ /2020	TRABALHO ONLINE – 23/03
	TURMA: 6º ANO	MATEMÁTICA
	PROFESSORA: MARILSA URAMOTO	NOTA:
ASSINATURA DOS PAIS E / OU RESPONSÁVEL:		

Querido(a) aluno(a),

Você poderá realizar a impressão deste material e resolvê-los de forma manuscrita. Assim que você terminar de respondê-lo, você deverá fotografá-lo e enviá-lo por e-mail.

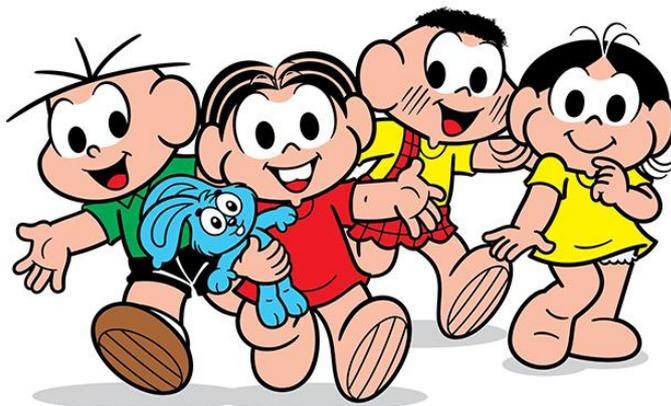
Caso faça a opção pela resolução digital, salve o mesmo, para que, após o término possa encaminhar para a correção. Relembrando o meu e-mail: marilsauramoto@hotmail.com

O trabalho deverá ser enviado até o dia 30/03.

Qualquer dúvida, estou à disposição!

Abracos! Marilsa.

TURMA DA MÔNICA



Mônica é uma personagem fictícia de histórias em quadrinhos brasileira, criado por Mauricio de Sousa em 1963 nas tiras de jornais de Cebolinha. Originalmente como coadjuvante, Mônica logo se tornou a principal personagem de Maurício junto com Cebolinha e passou a estrelar sua própria revista em 1970 publicada primeiro pela Editora Abril e atualmente pela Editora Panini. Os personagens de Mauricio de Sousa passaram a ser chamados de Turma da Mônica, tendo-lhe como protagonista na maioria das obras dos Estúdios Mauricio de Sousa.

Em 2008 foi criado um spin-off baseado no estilo dos quadrinhos japoneses, intitulado Turma da Mônica Jovem, com os personagens já adolescentes.

Atualmente a Turma da Mônica é o principal gibi de história em quadrinho no Brasil.

Vamos viajar no mundo da Turma da Mônica e ajudá-los nesse nosso episódio da matemática.

Mônica é a personagem mais conhecida de Maurício de Sousa. É uma garotinha esperta e cheia de personalidade, que vive para cima e para baixo de vestidinho vermelho e agarrada ao seu coelho de pelúcia, o Sansão.

QUESTÃO 01: .Após a leitura do texto responda:



A) O ano 1963 faz parte de qual século?

B) Represente o ano de 1970 utilizando algarismos romanos.



Cebolinha é um garoto de cabelos espetados que, quando fala, troca o “R” pelo “L”.

Inteligente e malandrinho está sempre arquitetando planos infalíveis para derrotar a Mônica e se tornar o dono da rua. O problema é que os planos sempre dão errado, o que resulta sempre em coelhadas no final da história.

QUESTÃO 02: Para que o Cebolinha não apanhe da Mônica, ajude-o a completar a cruzadinha.

Horizontais:

1. Linha de encontro de Faces.
2. Formas com duas superfícies planas e uma não-plana.
3. Forma do Planeta Terra.

Verticais:

1. Ponto de encontro das Arestas.
2. Cada uma das superfícies planas do Cubo.
3. Um bloco retangular com faces quadradas.

		1							
			É						3
1		R							
2		I							O
				2					
3			F						



Cascão é um garotinho muito esperto que tem pavor de água e, por causa disso, nunca tomou banho. É o amigo inseparável do Cebolinha, com quem vive aprontando muitas confusões e planos infalíveis para derrotar a Mônica – geralmente é ele quem estraga todos. Além disso, adora inventar seus próprios brinquedos usando todo tipo de sucata e muita imaginação. Seu bichinho de estimação é um pouco diferente dos outros: um porquinho, chamado Chovinista.

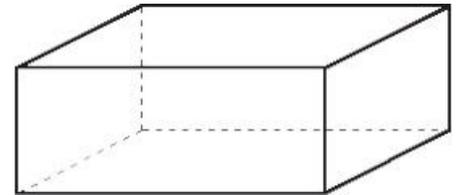
QUESTÃO 03: Cascão e seu porquinho Chovinista estão correndo do banho desse sábado. Para que eles consigam fugir do banho ajude-os a responder as questões abaixo:

A caixa padrão de sapatos tem formato de paralelepípedo. Determine o número de Faces, Vértices e Arestas desse paralelepípedo.

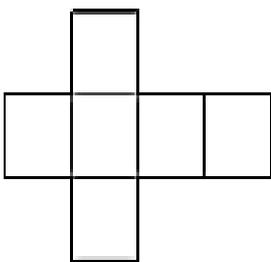
Faces: _____

Vértices: _____

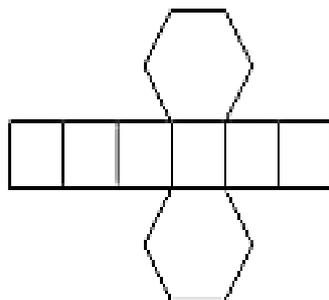
Arestas: _____



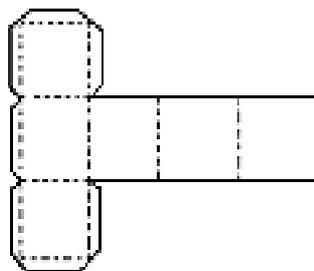
QUESTÃO 04: Observe as figuras abaixo.



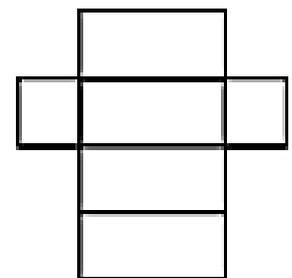
(1)



(2)



(3)



(4)

Dentre elas, a única que apresenta a planificação da caixa padrão de sapatos, mostrada na questão 03 é:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



Magali é uma garota meiga e delicada, mas que tem um apetite absolutamente incontrolável. Ela devora qualquer tipo de comida que aparece na sua frente e, por incrível que pareça, continua sempre magra e esbelta! Não é à toa que, cada vez que ela passa, o coração do Quinzinho (o filho do padeiro) bata mais forte...

Magali está organizando para o momento mais esperado. As férias! Por falar em férias, resolva o problema abaixo:

QUESTÃO 05: Nas férias, 6 amigos decidiram uma viagem para a praia. Organizaram tudo e resolveram dividir as despesas igualmente entre eles. Mas dois desses amigos desistiram de ir. Com isso, as despesas aumentaram em R\$1324 para cada um dos amigos. Qual foi o custo total da viagem?

QUESTÃO 06: Magali está organizando o salão para uma festa de aniversário para 2036 pessoas. Ela usará apenas mesa de 4 lugares. Quantas mesas serão necessárias no salão para acomodar a todos?



QUESTÃO 07: A Magali é uma ciclista e corre sempre a mesma velocidade. No primeiro dia, ela corre 3 km. No dia seguinte, correu 2 Km a mais que no dia anterior. No quarto dia, terminou acorrida. Quantos quilômetros a Magali percorreu até o quarto dia?



AQUECIMENTO GLOBAL



QUESTÃO 08: Magali não parece estar muito preocupada em plantar árvores para salvar o planeta. Ela parece estar mesmo interessada nos frutos! Imagine que esta árvore que Magali plantou deu 15 frutos, cada um com 12 sementes. Todas essas sementes também foram plantadas por Magali, cada uma originando uma nova árvore. Quantas árvores foram plantadas?

QUESTÃO 09: A Magali para mostrar que aprendeu a matemática, resolveu encontrar os resultados das questões abaixo.

- A) Numa divisão não exata, o quociente é 27, o divisor é 13 e o resto é 9. Qual é o dividendo?
- B) Numa divisão não exata, o divisor é 49, ou quociente é 15 e o resto é o maior possível. Determine o dividendo.

