



Colégio Nunes Moraes

Dedicação e Compromisso

ATIVIDADE OPCIONAL DE MATEMÁTICA

SÉRIE: 5º ANO

DATA: 23/07/2020

Procure estudar um pouco todos os dias. “Essa é a chave do aprendizado”

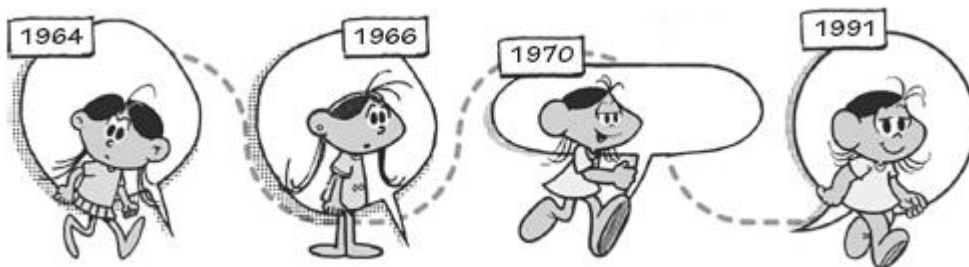
Use o caderno para resolver as questões. Confira suas respostas pelo gabarito.

O segredo da conquista está no esforço da busca!

01) Das quantias a seguir, qual poderá ser obtida somente com cédulas de R\$ 5,00?

- a) R\$ 23,00 b) R\$ 41,00 c) R\$ 56,00 d) R\$ 70,00

A personagem Magali foi criada por Mauricio de Sousa em 1963. Seu desenho foi sendo modificado ao longo dos anos, como mostra a imagem a seguir.



02) Os números presentes na imagem representam os anos em que o desenho da Magali foi modificado. Qual dos números da imagem é divisível por 2, 5 e 10 ao mesmo tempo?

- a) 1.964 b) 1.966 c) 1.970 d) 1.991

Leia o texto a seguir.

Brasil tem mais de 204 milhões de habitantes, segundo o IBGE

Levantamento do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) aponta que o Brasil tem 204.450.649 habitantes. Os dados se referem ao mês de julho de 2015. [...] O estado mais populoso, segundo o levantamento, é São Paulo, com 44.396.484 pessoas. Roraima é o estado onde há menos habitantes, com 505.665 pessoas.

*BRASIL tem mais de 204 milhões de habitantes, segundo o IBGE. G1. 28 ago. 2015.
(adaptado)*

03) A diferença entre os números de habitantes dos estados de São Paulo e de Roraima, apontados no texto, é de

- a) 43.890.819. b) 44.291.221. c) 44.902.149. d) 46.268.516.

A professora de Educação Física está preparando as coreografias para as danças da Festa Junina de sua escola. São 72 alunos do 5º ano, e ela gostaria de fazer grupos com a mesma quantidade de alunos e que tenham mais de 10 e menos de 30 alunos.

04) Quantos alunos poderá haver em cada grupo?

- a) 10, 20 ou 30. b) 12, 18 ou 24. c) 15, 20 ou 25. d) 18, 24 ou 36.

Analise os quadros a seguir.

I. 18, 24, 27, 30, 45, 69.

II. 24, 42.

III. 05, 15, 20, 65, 80, 115.

05) É possível concluir que os números apresentados no quadro:

- a) I são divisíveis por 2.
b) II são múltiplos de 4.
c) III são múltiplos de 5.
d) II possuem MMC igual a 16.

