

O MUNDO NADA CHATO DE ERATÓSTENES

VERSÃO EM GIBI



ERA UMA VEZ EM... CIRENE

Conheça Eratóstenes, um garoto muito curioso que vivia em Cirene.



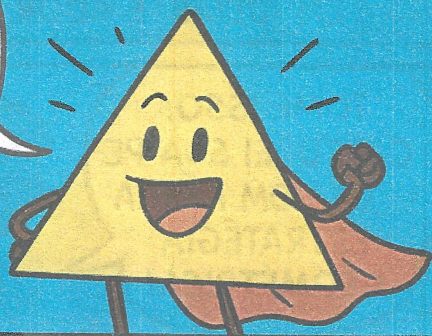
A PAIXÃO PELOS JOGOS

ELE NÃO ERA FILHO DE NOBRES, MAS ERA RICO EM IDEIAS E ADORAVA JOGOS!



O SUPER TRIÂNGULO

Em Atenas, ele descobriu um novo amor: geometria.



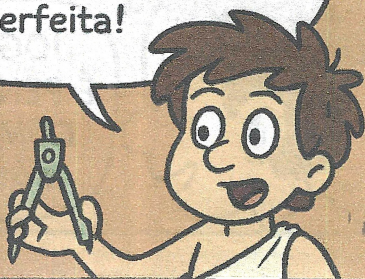
Voce pode ser equilátero, isósceles ou escaleno. Mesmo de ponta-cabeça, voce é o mesmo. Isso é... congruência!



Congruente, elegante e constante!

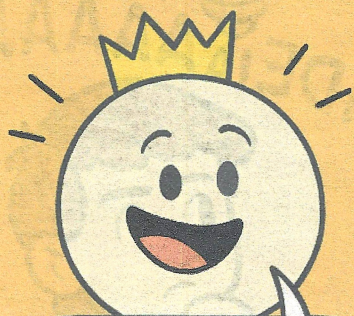


Vamos ver se eu consigo desenhar uma circunferência perfeita!



AS FIGURAS VIVAS

NA CABEÇA DE ERATÓSTENES, AS FIGURAS GANHAVAM VIDA!

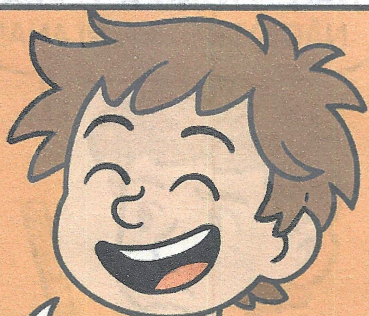


TODOS OS MEUS PONTOS ESTÃO NA MESMA DISTÂNCIA DO CENTRO! SOU O REI DA PERFEIÇÃO!

NUNCA NOS ENCONTRAREMOS, MANA!

NEM SE O UNIVERSO DER BUG!

SOU A ABERTURA ENTRE DUAS RETAS. TIPO UM JACARÉ MATEMÁTICO!

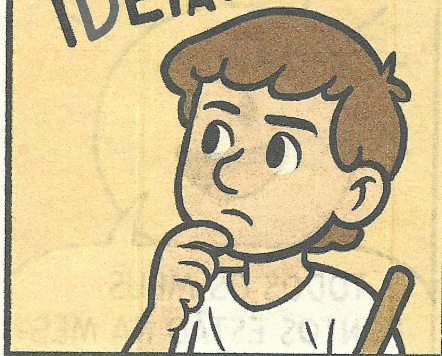


ESSAS FIGURAS SÃO MAIS DIVERTIDAS DO QUE MUITO JOGO!

DIA 21 DE JUNHO,
AO MEIO-DIA, EM
SIENA, UM POÇO
NÃO TEM SOMBRA?



IDEIAAAAAA!



SE EM ALEXANDRIA TEM
SOMBRA... E EM SIENA
NÃO... ENTÃO A TERRA
NÃO PODE SER PLANA!



MAS COMO PROVAR
ISSO? COM SOMBRA,
BASTÃO... E UMA BOA
DOSE DE GEOMETRIA!

ALEXANDRIA

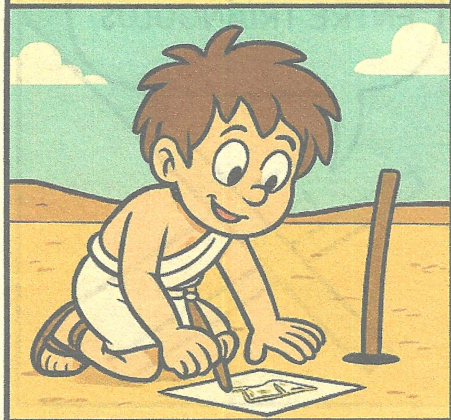
SIENA

EGITO

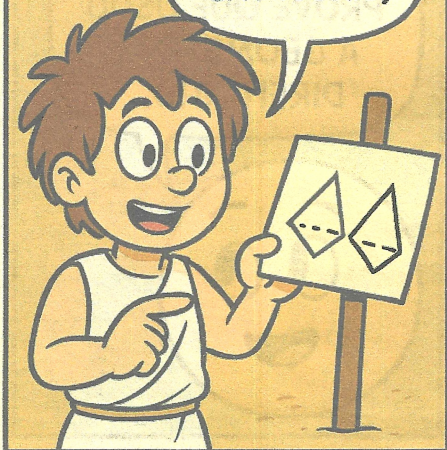


A MISSÃO SOLAR

ERATO DECIDIU TESTAR
SUA IDEIA, PEGOU DOIS
BASTÕES, UM EM SIENA E
OUTRO EM ALEXANDRIA...



SE OS
TRIÂNGULOS
SÃO IGUAIS,



MAS NÃO
SÃO!

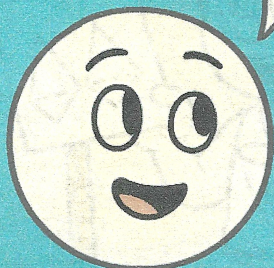


Logo a terra
não é plana!

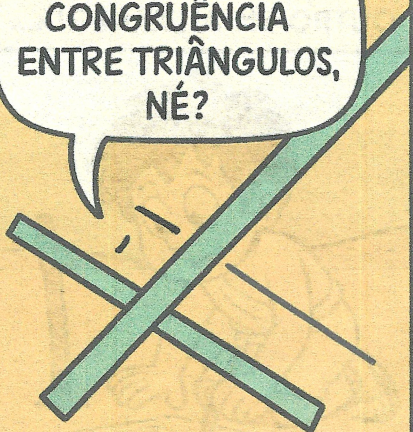


O JULGAMENTO DAS FORMAS

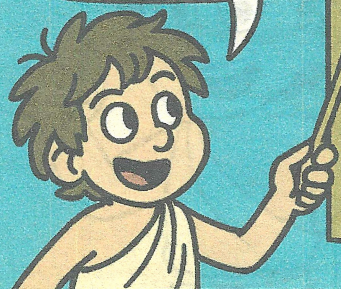
BRAVO! MAS
PROVE QUE USOU
A GEOMETRIA
DIREITINHO.



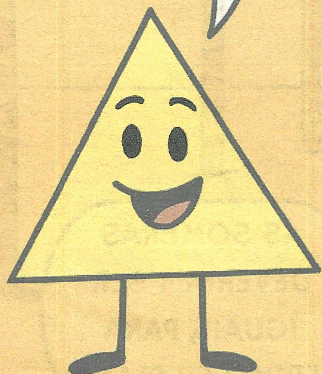
VOCÊ APLICOU
CONGRUÊNCIA
ENTRE TRIÂNGULOS,
NÉ?



CLARO! LADO-
ÂNGULO-LADO!
O TRIÂNGULO DA
SOMBRA BATE
CERTINHO COM
AS REGRAS DA
GEOMETRIA!



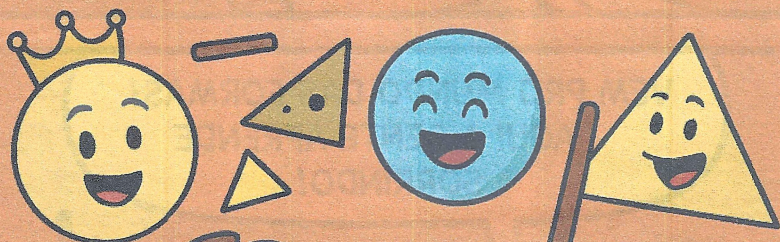
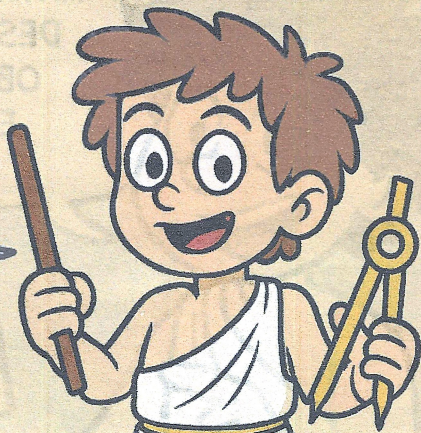
SE É
CONGRUENTE, É
CONVINCENTE!



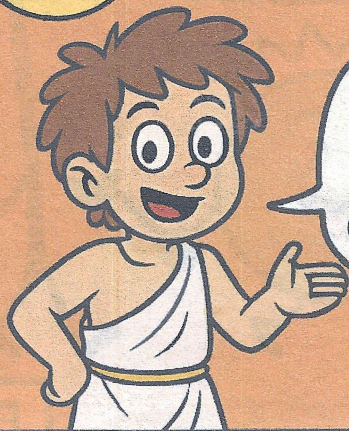
O DESAFIO FINAL

**COM SUA INTELIGENCIA E OBSERVAÇÃO,
ERASTÓSTENES MOSTROU QUE A TERRA NÃO É
CHATA**

E tudo isso
com um bastão,
uma sombra
e muito
pensamento
geométrico!



A Terra é
um show
de geometria!

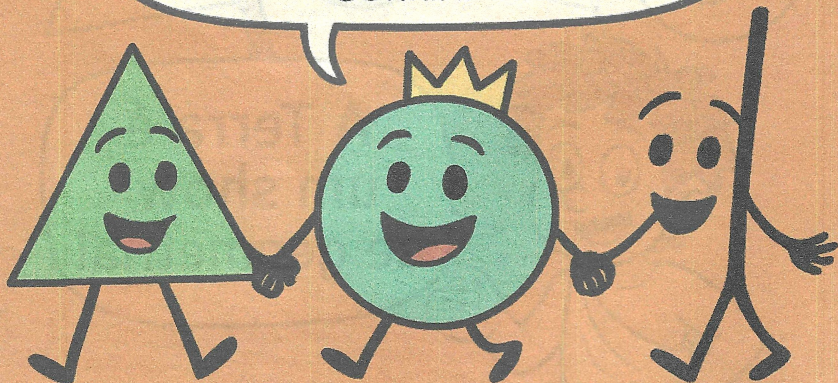


MENSAGEM FINAL

MATEMÁTICA É DIVERTIDA!
NÃO PRECISA SER UM GREGO
ANTIGO PRA FAZER
DESCOBERTAS, BASTA
OBSERVAR, PENSAR
E BRINCAR COM
AS FORMAS!



VEM PRO MUNDO DAS FORMAS!
AQUI A GENTE APRENDE
SORRINDO!



FIM.

Autoras:

Ellen Müller

Estefani Aldrighi

Leticia Dias

Referncias:

SAUER, Lisandra; LUPI, Marcia. O mundo nada chato de Eratóstenes. Disponível em PDF.

criação de imagem: ChatGPT, Inteligência Artificial.