

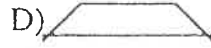
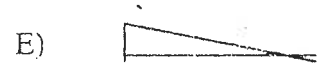
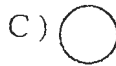
POESIA MATEMÁTICA (Millôr Fernandes)

Às folhas tantas
do livro matemático ,
um Quociente apaixonou-se
um dia
doidamente
por uma incógnita .
Olhou-a com eu olhar inumerável
e via-a da ápice à base:
uma figura ímpar;
olhos rombóides, boca trapezóide,
corpo retangular, seios esferóides.
Fez da sua uma vida
paralela à dela,
até que se encontraram
no infinito.
“Quem és tu?” - indagou ele
em ânsia radical.
“Sou a soma dos quadrados dos catetos.
Mas pode me chamar de hipotenusa.”
E de falarem descobriram que eram
(o que em aritmética corresponde a almas irmãs)
primos entre si.
E assim se amaram
ao quadrado da velocidade da luz
numa sexta potenciação
traçando,
ao sabor do momento
e da paixão,
retas, curvas, círculos e linhas senoidais
nos jardins da quarta dimensão.
Escandalizaram os ortodoxos das fórmulas
euclidianas
e os exegetas do Universo Finito.

Romperam convenções newtonianas e pitagóricas
E enfim resolveram se casar,
constituir um lar,
mais que uma lar, uma perpendicular.
Convidaram para padrinhos
o Polígono e a Bissetriz.
E fizeram planos e equações e diagramas para o
futuro,
sonhando com uma felicidade
integral e diferencial.
E se casaram e tiveram um secante e três cones
muito engraçadinhos.
E foram felizes
até aquele dia
em que tudo vira afinal
monotonia.
Foi então que surgiu
o Máximo Divisor Comum,
frequentador dos círculos concêntricos viciosos.
Ofereceu-lhe, a ela,
uma grandeza absoluta,
e reduziu-a a um denominador comum .
Ele, Quociente, percebeu
que com ela não formava mais um todo, uma
unidade,
Era um triângulo, tanto chamado amoroso.
Desse problema ela era uma fração
a mais ordinária.
Mas foi então que Einstein descobriu a
Relatividade
e tudo que era espúrio passou a ser
moralidade,
como aliás em qualquer sociedade.

Interpretação:

1- A boca da amante era :



2 - "E via-a da ápice a base : uma figura ímpar". Quais das seguintes expressões numéricas representam um número ímpar:

A) $1 \times 2 + \frac{9}{3} + 3 =$

C) $(35 - 13) \times 3 =$

E) $\frac{56}{2} + 37 - 5 =$

B) $(10+15) \times 2 + 20 =$

D) $45 \times 2 - \frac{20}{4} =$

3 - " E assim se amaram ao quadrado da velocidade da luz numa sexta potenciação". Qual das alternativas apresenta mais claramente uma potência:

A) $\sqrt{81}$

C) 2^6

E) Nenhuma das alternativas

B) 2,347

D) $\frac{4}{3}$

4 - Bíblica e matematicamente , a secante e os três cones simbolizam a :

A) multiplicação

C) divisão

E) radiciação

B) subtração

D) adição

5 - A figura ao lado representa no amor :



A) constância

C) solidez

E) infidelidade

B) ternura

D) complexidade

6- O sinal matemático que melhor exprimiria os versos "até aquele dia em que tudo vira afinal monotonia" seria :

A) 

C) =

E) ÷

B) ±

D) >

7- “Desse problema ela era uma fração”, Qual frase contém, mais claramente, uma fração :

- A) Hoje comprei dez balas.
- B) Ontem fui dormir as onze horas.
- C) Meu pai recebe por mês sete salários mínimos.
- D) Tirei nota cinco numa prova de matemática.
- E) Mamãe usou a metade de um litro de leite para fazer um bolo.

8 - O quociente é o resultado de qual operação matemática:

- A) adição
- B) multiplicação
- C) divisão
- D) subtração
- E) potenciação

9- Na irônica poesia matemático- passional de Millôr , o M.D.C. aparece como :

- A) máximo
- B) espectador
- C) divisor
- D) moralista
- E) apaziguador.

10 - “Ele quociente , percebeu que com ela não formava mais um todo , uma unidade”. A unidade é o elemento neutro de qual operação matemática:

- A) adição
- B) divisão
- C) multiplicação
- D) nenhuma delas
- E) as alternativas B) e C) estão corretas

11- “Desse problema ela era uma fração , a mais ordinária”. Em matemática o que significa “**PROBLEMA**”?

12- Ironizando as teorias eisteinianas, a conclusão do poeta pode ser considerada:

- A) ética
- B) cética
- C) protocolar
- D) cínica
- E) passional

13- “Como aliás em qualquer sociedade”:

- A) o amor governa
- B) os números dominam
- C) as pessoas crescem e se multiplicam
- D) os costumes mudam
- E) o todo é igual à soma das partes.