

**Amormetria**  
(Edi Santana Barbosa)

**Acadêmicas: Jenifer Pilger e Graciele Dal’Puppo**

Dê-me um apoio (centro)  
Num piscar de olhos me transformo em um compasso  
Giro  $90^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $270^\circ$ ,  $360^\circ$  graus  
Volta completa na circunferência chamada vida.

Dê-me uma régua ou uma trena  
Com ela conseguirei medir ou não nossa distância  
Que parece infinita.

Dê-me um transferidor para medirmos os graus do nosso amor.  
Um esquadro  
Quem sabe ele possa nos enquadrar.

Dê-me um ponto  
Por ele passarei infinitos segmentos de sentimentos  
Paixão, amor, raiva, ressentimento, gratidão...

Só não me limite com dois pontos  
Pois, não saberia que segmento de sentimento  
Passaria por eles.

(Edi Santana Barbosa  
Professor da rede Estadual e municipal de Juazeiro BA  
Pós-graduado em Metodologia e Didática do Ensino Superior)

Questões

- 1) Qual seria a coordenada do centro?
  - a) (1,1)

- b) (0,2)
- c) (1,0)
- d) (0,0)
- e) (3,3)

2) “Volta completa na circunferência chamada vida” a quantos graus isso se refere:

- a)  $90^\circ$
- b)  $180^\circ$
- c)  $270^\circ$
- d)  $540^\circ$
- e)  $360^\circ$

3) Para o que o compasso é utilizado?

- a) Para medir
- b) Para desenhar arcos de circunferência
- c) Para construir uma reta
- d) Para escrever
- e) Todas as alternativas estão corretas.

4) Que utilidade a régua e a trena possuem?

- a) Medir
- b) Fazer uma reta
- c) Calcular ângulos
- d) Não tem nenhuma utilidade
- e) Nenhuma das alternativas.

5) “Com ela conseguirei medir ou não nossa distância, que parece infinita.” Nessa frase infinita significa?

- a) Sem fim.
- b) Distante.
- c) Indeterminada.
- d) Incalculável.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

6) Qual figura é um transferidor:

a) b) .

c) d) .

e) b e d são tranferidor.

7) Qual figura é um esquadro:

a) b)

c)

d) b e c não são esquadros.

e) a, b e c são esquadros.

8) Na frase "Dê-me um ponto" qual dos exemplos a seguir está correto?

a) (3,2)

b) (5,1)

c) (6,3)

d) (10,4)

e) Todas as alternativas estão corretas.

9) É possível passar infinitos segmentos por um único ponto? Por quê?

10) "Só não me limite com dois pontos. Pois, não saberia que segmento de sentimento passaria por eles". Qual definição matemática está correta de acordo com a frase:

a) Por dois pontos distintos passam infinitas retas.

b) Não é possível traçar dois pontos.

c) Por dois pontos distintos passa uma única reta.

d) As alternativas a e b estão corretas.

e) Nenhuma das alternativas está correta.