

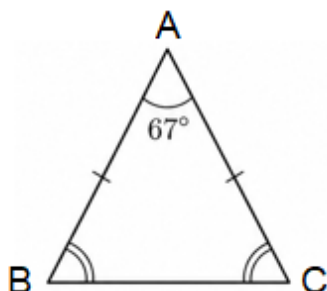
# ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Professor (a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_ 

1. Observe o triângulo abaixo.



Sabe-se que o triângulo da imagem é isósceles.

Logo, a medida do ângulo **b** é:

- a) 46,5°
- b) 56,5°
- c) 67°
- d) 113°

2. Observe os números nas fichas abaixo.



I



II



III

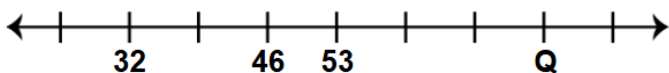


IV

Qual dessas fichas contém o número cuja decomposição é  $60\,000 + 70$ ?

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.

3. A figura mostra uma reta numérica dividida em intervalos iguais.



Nessa reta, o número correspondente ao ponto Q é

- a) 54
- b) 56
- c) 60
- d) 67

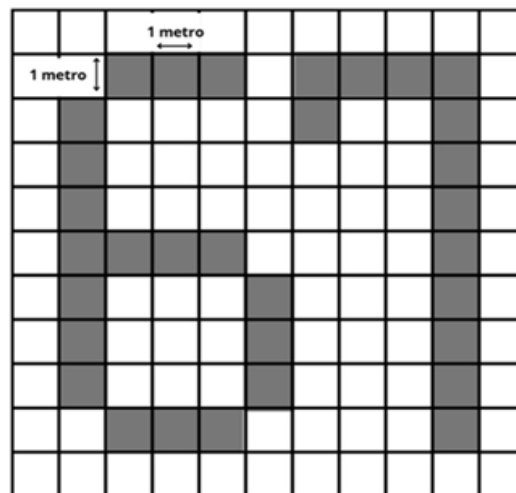
4. Observe as expressões abaixo:

- I)  $26 + 30 + 21$
- II)  $5^2 + (7^2 - 19) + \sqrt{144}$
- III)  $(23 - (45 : 3^2)) \times 60$
- IV)  $25 + 3^2 + 24$

As expressões cujo resultado é “six seven” são:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.

5. O número da casa de Flora é six seven. Certo dia, ela desenhou esse número em uma malha quadriculada, conforme a figura a seguir.



Considerando que cada quadradinho nessa malha tem 1 cm de lado, a área ocupada pelo número da casa de Flora é:

- a) 17
- b) 29
- c) 32
- d) 67

6. Resolva a expressão numérica abaixo.

$$X = 40 + 25 - (\sqrt{16} + 1)$$

O valor numérico dessa expressão é:

- a) 65
- b) 67
- c) 69
- d) 71

7. Veja a fração que o professor Mauro escreveu no quadro.

$$\frac{67}{100}$$

O decimal correspondente a esta fração é

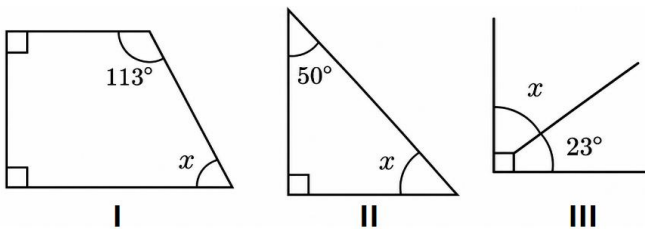
- a) 0,067
- b) 0,67
- c) 6,70
- d) 670

8. Em uma caixa foram colocadas todas as letras da expressão SIX SEVEN.

Qual a probabilidade de, sendo retirada ao acaso uma letra dessa caixa, ser a letra E?

- a)  $\frac{2}{8}$
- b)  $\frac{2}{5}$
- c)  $\frac{3}{5}$
- d)  $\frac{8}{2}$

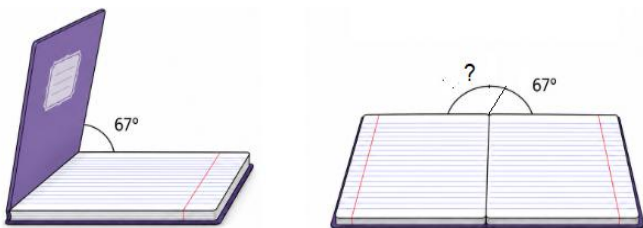
9. Observe as figuras abaixo.



As figuras em que o ângulo x mede six seven são:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.

10. Aurora abriu parcialmente o seu caderno, formando um ângulo de  $67^\circ$ , conforme ilustrado na figura.



Ao abrir o caderno completamente, será formado um ângulo raso. Quantos graus ainda faltam para completar o ângulo raso?

- a)  $180^\circ$ .
- b)  $123^\circ$ .
- c)  $113^\circ$ .
- d)  $23^\circ$ .