

Teste 2 de Matemática

Aluno _____

1-A distância percorrida pelos atletas na maratona de Atenas, na Grécia, é de cerca de 42 quilômetros.

- a) Quantos metros , aproximadamente são percorridos?
- b) Essa distância equivale a quantos centímetros?

2-Resolva a expressão dando o resultado em metros cúbicos, $1425 \text{ dm}^3 + 0,036 \text{ dam}^3 + 165000 \text{ cm}^3$

3- No bairro Nova Viçosa, durante o mês de novembro, choveu três vezes com as seguintes durações: 25 min 30s, 3h 42 min 50s e 1h 34 min 20s. Qual o tempo total de duração das chuvas neste bairro durante o mês de novembro?

4- Segundo uma pesquisa, os estudantes brasileiros na faixa dos 15 anos, passam em média 190 minutos na internet por dia. De acordo com essa informação, ao final de um mês, quantos dias aproximadamente um estudante passa na internet?

5- Transforme:

- a) $3,621 \text{ dam}^3$ para m^3
- b) $16,4 \text{ m}^3$ para dm^3
- c) 314 cm^3 para m^3
- d) $0,01816 \text{ dm}^3$ para cm^3