

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Problemas

1. Em marcha, o passo de Antonio mede, em média, 75 cm, e o de Pedro, 60 cm. Em um percurso de 300 m, quantos passos Pedro dá a mais que Antonio?

2. Patrick iniciou um treinamento de salto em altura. Na primeira semana, atingiu a marca de 1,86 m; na segunda semana, melhorou em 10% sua marca. Quantos centímetros ele saltou na segunda semana?

3. O terreno do Sr. João é retangular e mede 54 m de comprimento por 76 m de largura. Calcule quantos metros de arame farpado serão necessários para cercá-lo com três voltas.

4. Para cada prego de 30 mm que a máquina do Sr. Augusto fabrica, perde-se 0,2 cm de arame. Quantos pregos podem ser fabricados com um rolo de arame de 64 m de comprimento?

5. No mapa do Sr. Jonas 1 centímetro corresponde a 2 000 m de distância real. Se, no mapa, a distância entre duas fazendas for de 25 cm, qual será a distância real em quilômetros?

6. A torre da cidade do Gustavo tem 54 m de altura. A escada que conduz ao alto da torre tem 300 degraus. Expresse, em centímetros, a medida da altura de um degrau.