56. Um estudante de matemática, ao fornecer o número de sua casa para um amigo, escreveu-o da seguinte

 N^{o} da casa = x^{2} y^{2} z^{2} , onde

$$x = \frac{3^2 - \sqrt{49}}{2}, y = \frac{\sqrt{25 - 9} + 2}{3}, z = \sqrt{\frac{9^2 - 6^2}{5}}$$

Então, o número da casa desse estudante é:

$$X = \frac{3^2 - 149}{2}$$

$$\sqrt{z} \frac{\sqrt{25-9} + \sqrt{25-9}}{3}$$

úmero da casa desse estudante é:

$$X = \frac{3^2 - \sqrt{49}}{2}$$

$$V = \frac{\sqrt{25 - 9} + 2}{3}$$

$$V = \frac{\sqrt{25 - 9} + 2}{3}$$

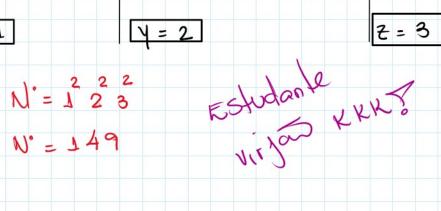
$$z = \sqrt{\frac{9^2 - 6^2}{5}}$$

$$X = \frac{9-7}{2} = \frac{2}{2}$$
 $Y = \frac{\sqrt{16+2}}{3} = \frac{4+2}{3}$ $Z = \sqrt{\frac{81-36}{5}} = \sqrt{\frac{45}{5}}$

$$z = \sqrt{\frac{81 - 36}{5}} = \sqrt{\frac{45}{5}}$$

$$X = T$$

$$N = 1 2 3$$



57. Para confeccionar fichas de papelão, foi utilizada folha de 36 cm de largura por 51 cm de comprimento, que foi cortada em quadradinhos de maior lado possível, nao ocorrendo neminana acorda de para de para de para se que cada quadradinho cortado representa uma ficha e que foram utilizadas apenas 75% das fichas de para de par

- a) 204.
- b) 153.
- c) 97.
- d) 72.
- (e)51.

36,51 3 $12 \times 17 = 204$ 12, 17 12, 17 $12 \times 17 = 204$ 12, 17 $12 \times 17 = 204$ $12 \times 17 = 204$

58. Um eletrodoméstico, que custava R\$ 4.800,00 em janeiro, foi vendido por R\$ 4.560,00 em fevereiro e por R\$ 4.332,00 em março. A porcentagem de desconto oferecida de janeiro para fevereiro e a oferecida de fevereiro para março é, respectivamente:

- a) 8% e 7%.
- b) 7% e 6%.
- c) 6% e 5%.
- (d))5% e 5%. e) 5% e 4%.
- JAN UD FEV

36 cm

5% de desconto

FEV ~ MAR

4332 4560 = 0,95

5% de desconto

