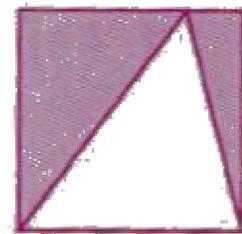


Nome completo: _____ Nº: _____ Turma: _____

Classificação: _____ Professora: _____ Encarregado de Educação: _____

1. **Resolve as seguintes equações**, pelo método que te parecer mais adequado:

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| a. $(2x-1)^2 = 121$ | b. $y(y-3) = \frac{3-y}{4}$ | c. $1 = \frac{x(x+1)}{6}$ |
| | | |

2. Sabendo que a área da parte colorida da figura é igual ao perímetro do quadrado, **calcula a medida do seu lado**. Indica todos os cálculos que efectuares.

Resposta: _____