

## Atividade complementar - MAT9\_01NUM01

1 - Dona Silvana mandou confeccionar uma bandeira quadrada. Ficou combinado entre ela e a costureira que o valor cobrado seria em função do lado do quadrado, totalizando 1 real por metro costurado. Se D. Silvana comprou  $\sqrt{103 m^2}$  de tecido, quanto vai pagar pela costura?



O número encontrado pertence a qual conjunto?

2 - Sr Antonio projetou um jardim de inverno, Considerando que o jardim tem o formato de um quadrado e para plantar a grama foi feito orçamento para  $\sqrt{3}m^2$ , quantos metros Sr Antonio precisa comprar de cerca decorativa para cercar o jardim de inverno?

O número encontrado pertence a qual conjunto?