

# Exemplo de tipo 2

- Exemplo: *Explique como construiria um segmento de comprimento . Justifique.*
- A resolução do problema poderá ser feita usando o teorema de Pitágoras considerando um triângulo retângulo de catetos 1 e 2.
- O aluno é obrigado a imaginar certas heurísticas e fazer conjecturas que permitam esboçar uma possível solução do problema.
- Percebe-se a não-congruência do uso do teorema de Pitágoras com o enunciado do problema.

