Resolva os problemas a seguir, pelo caminho que preferir.

1. A distância entre as duas principais ruas de uma cidade é igual a 500 metros, determine a distância dessas duas ruas nas seguintes escalas:

- a) 1:1000 b) 1:500 c) 1:100 d) 1:20

2. A planta baixa de uma casa foi elaborada na escala 1:100, sabendo que as dimensões reais da casa são 8 metros x 9 metros. Quais são as dimensões da casa na planta, de acordo com a escala?

3. **[Desafio]** Uma cidade possui sua extensão igual a 3 km. Um cartógrafo, ao fazer o mapa da cidade, representou essa mesma extensão com um valor igual 30 cm. Qual foi a escala utilizada para a construção desse mapa?

Resolva os problemas a seguir, pelo caminho que preferir.

1. A distância entre as duas principais ruas de uma cidade é igual a 500 metros, determine a distância dessas duas ruas nas seguintes escalas:

- a) 1:1000 b) 1:500 c) 1:100 d) 1:20

2. A planta baixa de uma casa foi elaborada na escala 1:100, sabendo que as dimensões reais da casa são 8 metros x 9 metros. Quais são as dimensões da casa na planta, de acordo com a escala?

3. **[Desafio]** Uma cidade possui sua extensão igual a 3 km. Um cartógrafo, ao fazer o mapa da cidade, representou essa mesma extensão com um valor igual 30 cm. Qual foi a escala utilizada para a construção desse mapa?

Resolva os problemas a seguir, pelo caminho que preferir.

1. A distância entre as duas principais ruas de uma cidade é igual a 500 metros, determine a distância dessas duas ruas nas seguintes escalas:

- a) 1:1000 b) 1:500 c) 1:100 d) 1:20

2. A planta baixa de uma casa foi elaborada na escala 1:100, sabendo que as dimensões reais da casa são 8 metros x 9 metros. Quais são as dimensões da casa na planta, de acordo com a escala?

3. **[Desafio]** Uma cidade possui sua extensão igual a 3 km. Um cartógrafo, ao fazer o mapa da cidade, representou essa mesma extensão com um valor igual 30 cm. Qual foi a escala utilizada para a construção desse mapa?