

|                                                                                                                                                                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Nome do estudante:</b>                                                                                                                                                                                   | <b>Nº:</b>                 |
| <b>Disciplina:</b> Matemática                                                                                                                                                                               |                            |
| <b>Professor:</b> Sonia Nogueira                                                                                                                                                                            |                            |
| <b>Turma:</b> 6º anos                                                                                                                                                                                       | <b>Bimestre:</b> 2º        |
| <b>Tema:</b> Sólidos Geométricos                                                                                                                                                                            | <b>Nº da atividade:</b> 01 |
| <b>Habilidade:</b> (EF05MA20) Concluir, por meio de investigações, que figuras de perímetros iguais podem ter áreas diferentes e que, também, figuras que têm a mesma área podem ter perímetros diferentes. |                            |

**Responda as perguntas:**

1. Calcule as áreas das figuras abaixo:

a) Triângulo de base 5 cm e altura de 12 cm

- ☐ 35 cm<sup>2</sup>  
☐ 30 cm<sup>2</sup>  
☐ 35 cm<sup>2</sup>

b) Retângulo de base 15 cm e altura de 10 cm.

- ☐ 150 cm<sup>2</sup>  
☐ 130 cm<sup>2</sup>  
☐ 135 cm<sup>2</sup>

c) Quadrado com lado de 19 cm.

- ☐ 361 cm<sup>2</sup>  
☐ 315 cm<sup>2</sup>  
☐ 335 cm<sup>2</sup>

2. Calcule os perímetros das figuras abaixo:

a) Triângulo isósceles com dois lados de 5 cm e outro de 3 cm.

- ☐ 13 cm
- ☐ 15 cm
- ☐ 14 cm

b) Retângulo de base 30 cm e altura de 18 cm.

- ☐ 96 cm
- ☐ 95 cm
- ☐ 94 cm

c) Quadrado de lado 50 cm.

- ☐ 200 cm
- ☐ 100 cm
- ☐ 135 cm