

EBI c/JI Sophia de Mello Breyner

EB1 c/JI Amélia Vieira Luís

Jl Tomás Ribeiro

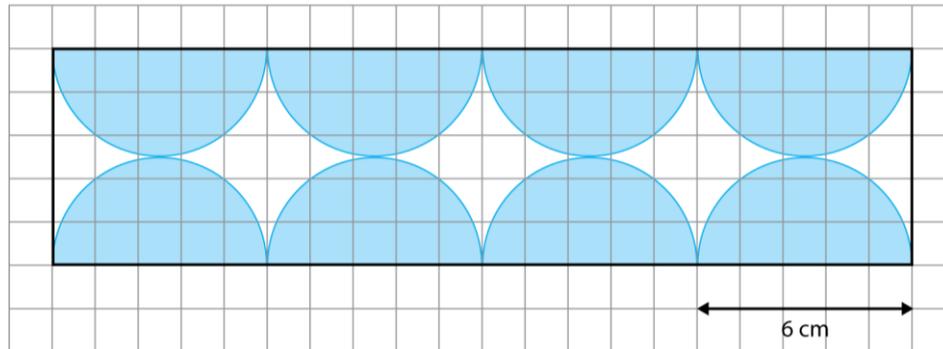
## Ficha de trabalho 6º ano

### Capítulo 3 – Figuras Geométricas Planas

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Nota: Para resolveres os exercícios desta ficha, considera  $\pi \approx 3,1416$ .

1. Calcula a área e o perímetro de um círculo com:
  - 1.1. 5 dm de raio;
  - 1.2. 32 cm de diâmetro.
  
2. No passado fim de semana a Maria e as suas amigas foram dar uma volta de bicicleta. Sabendo que o raio das rodas da bicicleta da Maria mede 34 cm, determina a distância percorrida após a roda ter dado 420 voltas completas.
  
3. Observa a figura.



Calcula área da parte colorida da figura.

4. Um parque infantil tem a forma de um quadrado de 50 m de lado. Nesse parque foi construído um lago circular com 15 m de raio.
  - 4.1. Será que 100 m de rede são suficientes para vedar o lago?
  - 4.2. Calcula a área do parque infantil, exterior ao lago circular.
  
5. A figura representa um sinal de trânsito. Calcula a área da coroa circular (parte vermelha).

