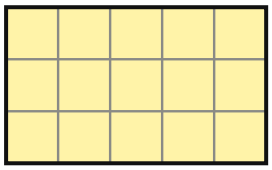
Nome: _____ Data: _____

Áreas de terrenos

1 Qual é a área? Circule.

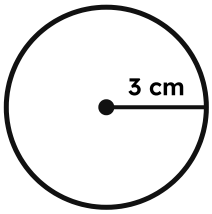
Para o círculo, use π ≈ 3: área ≈ 3 × raio × raio.

EXEMPLO



5 × 3

15 8



3 × 3 × 3

27 9

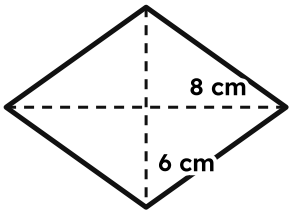
2 Um terreno tem 10 m por 20 m. A área é: Circule.

200 m² 30 m²

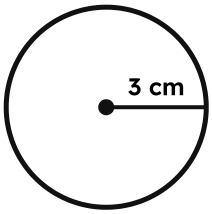
Nome: _____ Data: _____

Áreas de terrenos

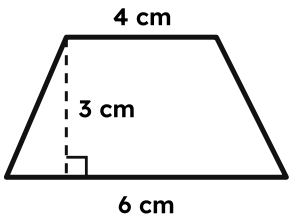
1 Calcule a área. Use π = 3,14.



_____



_____



_____

2 Um terreno retangular mede 12 m por 25 m. Qual é a área? Quanto custa a R$ 150 o metro quadrado?

_____

_____

Nome: _____ Data: _____

Áreas de terrenos

1 **Leia e resolva. Use π = 3,14.**

Um terreno em forma de trapézio tem bases de 30 m e 20 m e altura de 18 m. Qual é a área?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Uma praça circular tem 10 m de raio. Qual é a área?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Um terreno de 20 m por 30 m tem uma piscina circular de 3 m de raio. Qual é a área sem a piscina?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

2 **Elabore um problema sobre a área de um terreno e resolva.**

_____

_____

Áreas de terrenos

Habilidades da BNCC

- **EF08MA19**: resolver e elaborar problemas que envolvam medidas de área de figuras geométricas, utilizando expressões de cálculo de área (quadriláteros, triângulos e círculos), em situações como determinar medida de terrenos

Material concreto

Plantas de terrenos, anúncios de imóveis, calculadora, trena.

Como aplicar

1. Meça a sala ou o pátio com a trena e calcule a área.
2. Revise as expressões de área do retângulo, triângulo, trapézio, losango e círculo.
3. Use anúncios reais: quanto custa o metro quadrado?
4. Na versão C, o estudante combina figuras e cria um problema.

Ajustes por perfil

- **Síndrome de Down.** Use o quadriculado para contar antes de usar a expressão.
- **Autismo (TEA).** Mantenha um cartão com todas as expressões de área sobre a mesa.
- **TDAH.** Desafio: comparar o preço do metro quadrado de dois anúncios.

Gabarito

- **Versão A.** Bloco 1: 15; 27. Bloco 2: 200 m².
- **Versão B.** Bloco 1: 24 cm²; 28,26 cm²; 15 cm². Bloco 2: 300 m²; R$ 45 000.
- **Versão C.** Bloco 1: 450 m²; 314 m²; 600 − 28,26 = 571,74 m². Bloco 2: resposta pessoal.

A versão é escolhida pelo apoio de que o estudante precisa naquele dia, e não pelo diagnóstico. Converse com a equipe do AEE e siga o plano individual (PEI) do estudante, quando houver.