


ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA		
NOME DO ALUNO:	DATA: 07/12/21	SEMANA: 38 06 a 10/12
PROFESSOR: <i>Erica</i>	TURMA: 5º ANO A	
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA	ENTREGAR: 07/12 enviar fotocópia para o whatsapp da professora.	

⇒ COPIE O CABEÇALHO E A ROTINA NO SEU CADERNO

⇒ MATEMÁTICA: copie no seu caderno e em seguida, leia e responda, no seu livro.




ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA.

TERÇA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2.021.

ROTINA

- MATEMÁTICA, páginas 207 a 210 – perímetro e área.
- EDUCAÇÃO FÍSICA
- ARTE



MATEMÁTICA

⇒ PÁGINA 207 a 210

ÁREA

Nos jogos de futebol de campo é comum falar em grande área e pequena área. Mas o que significa isso?

A **área** pode ser definida como o espaço ocupado pela superfície (perímetro) de uma figura geométrica plana.

Veja:

Sabendo que cada quadradinho possui 1 metro de lado, quanto mede a área da cozinha?



Resposta: A área da cozinha mede **15 metros quadrados (15m²)**. Ou seja, é só somar a quantidade de quadradinhos.

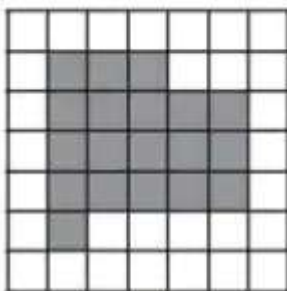
Outro exemplo:

Qual é a área do corredor?

Resposta: A área do corredor é de **4 metros quadrados (4m²)**, ou seja, $1 + 1 + 1 + 1 = 4$.

Outros exemplos:

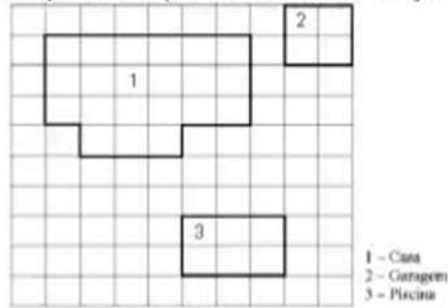
(PROEB). Veja a figura cinza desenhada na malha quadriculada abaixo. A medida da área de cada quadradinho da malha é igual a 1 cm².



Qual é a medida da área dessa figura cinza?

Resposta: A área da figura cinza é de **19 cm²**.

Vejamos o desenho abaixo, que representa a planta baixa da construção que Francisco vai fazer.



Nesse desenho, cada quadradinho corresponde a 10 metros quadrados.
Qual é a área total a ser ocupada pela construção: casa, piscina e garagem?

Resposta: A área total a ser ocupada pela construção é de 310 m².

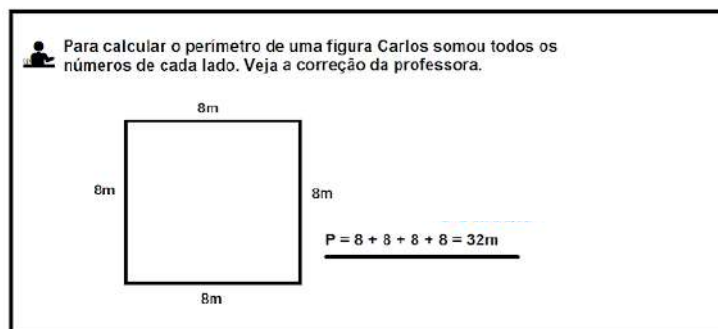
PERÍMETRO

Vamos usar a mesma figura:



Qual é o perímetro dessa figura? **Resposta: o perímetro dessa figura é de 40 metros.** (5 metros na vertical vezes 8 metros na horizontal que é igual a 40 ($5 \times 8 = 40$), ou soma-se todas os quadradinhos).

Outro exemplo de perímetro:



QUALQUER DÚVIDA ESTOU A SUA DISPOSIÇÃO!