



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

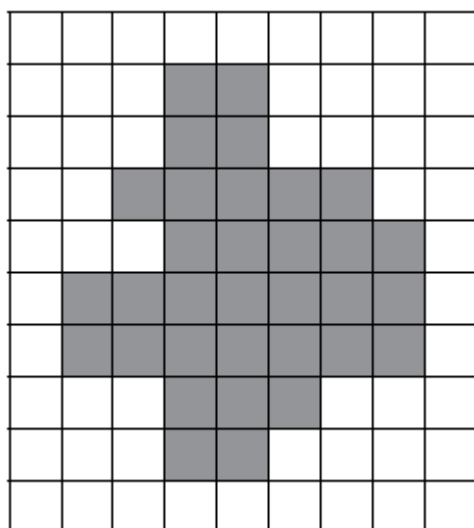
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ESCOLA SEM MUROS: EM CASA TAMBÉM SE APRENDE!

MATEMÁTICA - 5º ano (Atividade 27)

Atividades com a habilidade (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.

Oscar fez um desenho na cor cinza em uma malha quadriculada, como mostra a figura abaixo. Cada lado do quadradinho dessa malha mede **1 cm** e cada quadradinho inteiro **1cm²**.



1. Qual é a medida do **perímetro** desse desenho?

- (A) 32 cm.
- (B) 33 cm.
- (C) 64 cm.
- (D) 66 cm.

2. Qual é a **área** desse desenho?

- (A) 32 cm.
- (B) 33 cm.
- (C) 64 cm.
- (D) 66 cm.

(EF05MA06) Associar as representações 10%, 25%, 50%, 75% e 100% respectivamente à décima parte, quarta parte, metade, três quartos e um inteiro, para calcular porcentagens, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, em contextos de educação financeira, entre outros.

3. Complete as lacunas com porcentagem:

Um ciclista já percorreu 75% de um percurso. Para completar o percurso, ainda tem que percorrer ____% dele.

Em um show, 25% são homens. Então, ____% são mulheres.

Max é um escritor e já escreveu 50% do seu novo livro. Então, ele ainda falta escrever ____% do livro para terminar.

Em uma sessão na Câmara dos Vereadores foram ocupadas 100% das cadeiras. Desse modo ____% das cadeiras ficaram vazias.

Assinale a alternativa que preenche as frases acima corretamente.

- (A) 0% - 50% - 75% - 25%
- (B) 75% - 50% - 25% - 0%
- (C) 25% - 75% - 50% - 0%
- (D) 0% - 25% - 50% - 75%

4. E em um determinado cinema de São Paulo que cabia 200 pessoas numa sala, numa sessão de domingo, essa sala ficou 75% cheia. Quantas pessoas estavam assistindo o filme “O Corintiano” nessa sessão?

- a) 150 pessoas.
- b) 200 pessoas.
- c) 140 pessoas.
- d) 80 pessoas.

O Corintiano”. Uma comédia dirigido por Milton Amaral que fala sobre um torcedor fanático do Corinthians. Esse foi o 19º filme de Mazzaropi. Foi um grande sucesso de bilheteria.

