



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação  
**UME CIDADE DE SANTOS**



UME: Cidade de Santos

ANO: 8° ano A, B, C, D, E COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR(ES): Alessandro E. L. Silvério

PERÍODO DE **20/09/2021** a **30/09/2021**

**Orientações ao aluno :** Copie no seu caderno a matéria.

Copie os enunciados dos exercícios e os resolva em seu caderno de forma detalhada.

**LISTA DE EXERCÍCIOS DE PORCENTAGEM**

1) Calcule as porcentagens correspondentes:

- a) 2% de 700 laranjas
- b) 40% de 48 m
- c) 38% de 200 Kg
- d) 6% de 50 telhas
- e) 37,6% de 200
- f) 22,5% de 60

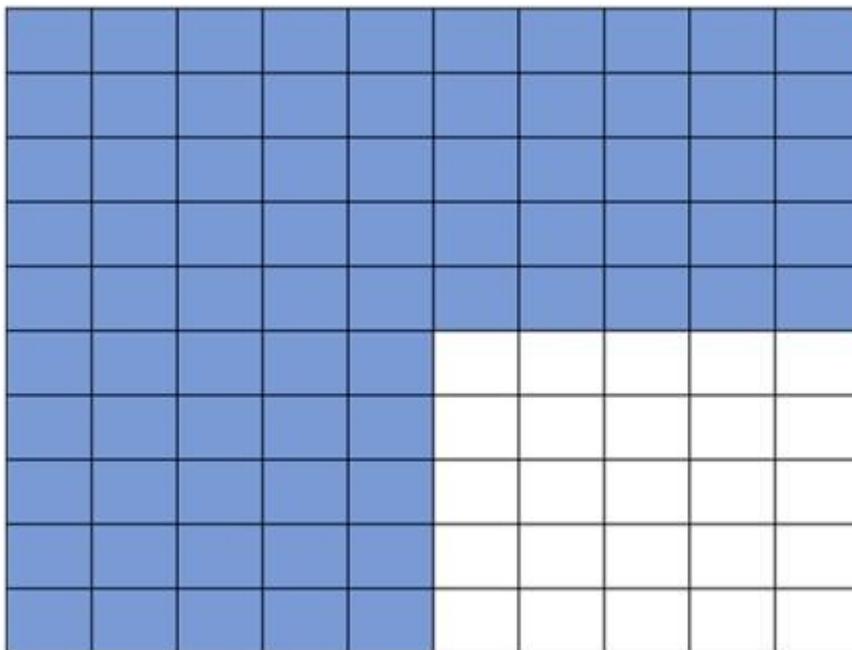
2) Uma escola tem 25 professores, dos quais 24% ensinam Matemática. Quantos professores ensinam Matemática nessa escola?

**Resp.:** Ensinam matemática nessa escola \_\_\_\_\_ professores.

3) Na sala de aula, a professora descobriu que 40% dos alunos são corintianos, 30% torcem para o São Paulo, 20% são palmeirenses e 10% torcem pro Santos. Sabendo que existem 40 alunos na sala, quantos torcem para o São Paulo?

**Resp.:** Torcem para o São Paulo \_\_\_\_\_ alunos.

4) Observe a figura abaixo e responda: a fração do desenho que não está pintada corresponde a que porcentagem?



Marque com um **X** a resposta correta :

- a) 20%
- b) 30%
- c) 25%
- d) 35%

5 ) Em um concurso, 520 candidatos se inscreveram. No dia da prova apenas 364 candidatos compareceram. Neste caso, qual foi a porcentagem dos candidatos que faltaram a prova?

( Marque com um **X** a resposta correta)

- a) 10%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 40%

6) uma indústria, o setor de qualidade constatou que um lote com 4500 peças, 180 apresentavam algum defeito. Para um lote ser aprovado é necessário que o número de peças com defeito seja inferior a 3%. Neste caso, o lote foi aprovado ou reprovado? ( Marque com um **X** a resposta correta)

- a) Aprovado com 1% de peças com defeito.
- b) Aprovado com 2% de peças com defeito.
- c) Reprovado com 3% de peças com defeito.
- d) Reprovado com 4% de peças com defeito.

7) Os vendedores de uma loja recebem mensalmente um salário fixo no valor de R\$ 1200,00 e uma comissão de 6% referente ao valor total do que venderam no mês. Sendo assim, qual será o valor recebido por um vendedor que vendeu no mês R\$14000,00?

( Marque com um **X** a resposta correta)

- a) R\$ 2040,00
- b) R\$ 2080,00
- c) R\$ 3020,00
- d) R\$ 3040,00

8) Os vendedores de uma loja recebem mensalmente um salário fixo no valor de R\$ 1200,00 e uma comissão de 6% referente ao valor total do que venderam no mês. Sendo assim, qual será o valor recebido por um vendedor que vendeu no mês R\$14000,00?

( Marque com um **X** a resposta correta)

- a) R\$ 2040,00
- b) R\$ 2080,00
- c) R\$ 3020,00
- d) R\$ 3040,00