

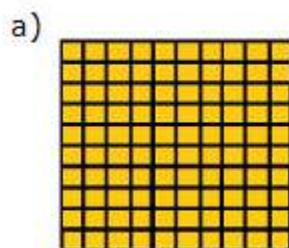
ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

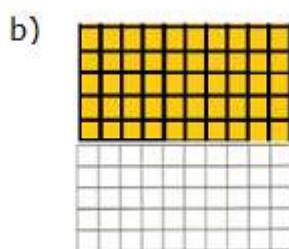
NOME: _____

Porcentagem

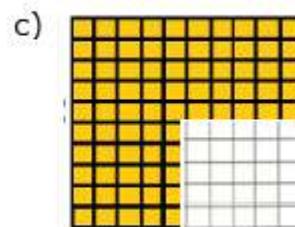
1. Escreva uma fração decimal e a porcentagem que representa o número de quadradinhos coloridos de cada item abaixo:



a. $\frac{100}{100} = 100\%$



b. $\frac{50}{100} = 50\%$



c. $\frac{75}{100} = 75\%$

2. A prova aplicada pela equipe da escola Francisco Leme tinha 80 questões. Marcia acertou 56. Que porcentagem de acerto teve essa aluna? **70%**

3. Analise a seguir o número de candidatos inscritos e o de aprovados para os cursos de Medicina e Letras na universidade da cidade do Pedro.

| | Medicina | Letras |
|-----------|----------|--------|
| Inscritos | 400 | 300 |
| Aprovados | 60 | 75 |

Responda, qual foi a porcentagem de aprovação para cada um desses cursos?

Medicina = 15%

Letras = 25%

4. Michel tem seis anos e Lucas, oito anos, responda:

a) A idade de Michel corresponde a que porcentagem da idade de Lucas? **75%**

b) Daqui a quantos anos a porcentagem será igual a 90%? **12 anos**

5. Explique o significado dos números que expressam porcentagens nas frases a seguir:

a) 18% dos livros da biblioteca Municipal precisam ser catalogados.

18 em cada 100 livros da biblioteca precisam ser catalogados.

b) 10% dos alunos de uma escola não têm animal de estimação.

10 em cada 100 alunos de uma escola não têm animal de estimação.

6. Daniel consertou uma instalação hidráulica e, depois, emitiu uma nota referente ao serviço prestado. Analise abaixo:



A nota fiscal é um documento de papel com o título "NOTA FISCAL" em um ícone de sacola azul e o nome do serviço "SERVIÇOS HIDRÁULICOS". Ela contém uma tabela com os seguintes itens e valores:

| Descrição | Valor (R\$) |
|-----------------|--------------|
| 1 metro de cano | 4,00 |
| 1 torneira | 56,00 |
| mão de obra | 20,00 |
| Total | 80,00 |

Determine a porcentagem do custo da mão de obra em relação ao custo total do serviço. 25%