



16ª LISTA DE EXERCÍCIOS DE MATEMÁTICA

Professora: Priscilla

Módulo III: Porcentagem e Sistema Monetário

- 1 - Se 35% dos 40 alunos do 8º ano de um colégio são homens, quantas são as mulheres?

- 2 - Na compra de um aparelho obtive desconto de 15% por ter feito o pagamento à vista. Se paguei R\$ 102,00 reais pelo aparelho, qual era o seu preço original?

- 3 - Dos 28 bombons que estavam na minha gaveta, já comi 75%. Quantos bombons ainda me restam?

- 4 - Comprei 30 peças de roupa para revender. Na primeira saída eu estava com sorte e consegui vender 60%. Quantas peças de roupa eu vendi?

- 5 - Em uma população de 250 ratos, temos que 16% são brancos. Qual é o número de ratos brancos desta população?

- 6 - Dei ao meu irmão 25 das 40 bolinhas de gude que eu possuía. Quantos por cento das minhas bolinhas de gude eu dei a ele? Com quantos por cento eu fiquei?

%1- (PEDRO II 2013)

JYbWYbXc`U` aUhYa zh]WU`

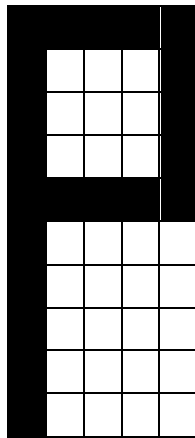
As crianças do colégio estadual Dr. Luis Arrobas Martins, localizado no bairro paulistano de Vila Cruzeiro, tiveram um dos melhores desempenhos em matemática do Estado de São Paulo na última Prova Brasil – 84% dos alunos do quinto ano possuem conhecimento adequado para a série.

(Disponível em: http://www.istoe.com.br/reportagens/311060_VENCENDO+A+MATEMATICA. Acesso em: 19 agosto 2014. Adaptado.)

GUVY!gY`e iY`bc`e i]bhc`Ubc`XYggU`YgWc`U` \z`X inYbhcg`Y`W]be iYbhU`U` i bcg`e iY`Z]nYfU a`U`Dfc jU`
6fUg]`" C` b• aYfc` XY` U` i bcg` Xc` ei]bhc` Ubc` XYggU` YgWc`U` e iY` XY a cbghfUfUa` d cgg i]f`
Wcb\YW]a Ybhc`UXYe iUXc`dUfU`U` gff]Y`zc]`

- A) 90.
- B) 16
- C) 21
- D) 21

12- (PEDRO II 2015) Para escrever “PEDRO II”, um aluno usou uma malha quadriculada com 50 quadradinhos, onde alguns devem ser pintados de preto, formando as letras desejadas. A seguir, um exemplo com a formação da letra P nesta malha:



Que porcentagem da malha quadriculada é ocupada pela letra P?

- A) 30%.
- B) 35%.
- C) 42%.
- D) 48%.