





PORCENTAGEM

PROF. BRUNNO LIMA

RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

PORCENTAGEM
Prof. Bruno Lima



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima

(AGENTE ADMINISTRATIVO-MDIC/FEVEREIRO DE 2014-CESPE)
Se, no final do primeiro mês, 65% do valor das vendas for destinado ao pagamento dos fornecedores, 60% do restante for destinado ao pagamento de impostos e de aluguel, e se, após essas despesas, o valor restante na caixa for igual a R\$ 10.500,00, então o valor recebido pelas vendas no primeiro mês será superior a R\$ 70.000,00.

() CERTO () ERRADO

GABARITO: CERTO

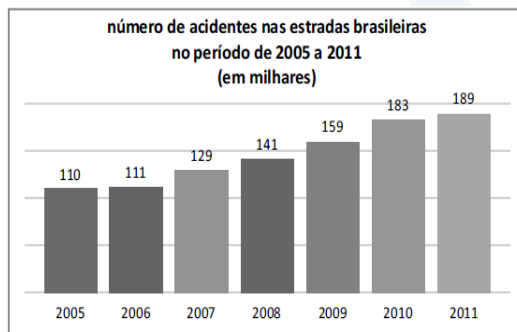
(SECRETÁRIO ESCOLAR-SEE-AL/DEZEMBRO DE 2013-CESPE)
Em uma escola do município X, há, no 7.º ano, 40 estudantes matriculados no turno matutino, 35, no vespertino e 30, no noturno. Com base nessas informações, julgue o item seguinte.

Se a quantidade de estudantes do 7.º ano corresponder a 15% das matrículas da escola, então, nessa escola, haverá mais de 800 estudantes matriculados.

() CERTO () ERRADO

GABARITO: ERRADO

(POLICIAL RODOVIÁRIO FEDERAL-MJ/AGOSTO DE 2013-CESPE)
Gráfico para o próximo item.



Considerando os dados apresentados no gráfico, julgue o item seguinte.

O número de acidentes ocorridos em 2008 foi, pelo menos, 26% maior que o número de acidentes ocorridos em 2005.

() CERTO () ERRADO

GABARITO: CERTO

(ANALISTA ADMINISTRATIVO-IBAMA/JULHO DE 2013-CESPE) Uma extensa região de cerrado é monitorada por 20 fiscais do IBAMA para evitar a ação de carvoeiros ilegais. Dessa região, a vegetação de 87 km^2 foi completamente arrancada e transformada ilegalmente em carvão vegetal. Os 20 fiscais, trabalhando 8 horas por dia, conseguem monitorar toda a região em 7 dias. A partir dessa situação hipotética, julgue o item seguinte.

Se a parte devastada por carvoeiros ilegais corresponder a 15% da área da referida região, então a região tem mais de 575 km^2 de área.

() CERTO () ERRADO

GABARITO: CERTO

(TÉCNICO ADMINISTRATIVO-ANAC/DEZEMBRO DE 2012-CESPE)
Determinada companhia aérea possui uma frota com cinco aviões: dois deles têm capacidade para 138 passageiros; outros dois, para 180 passageiros e um, para 264 passageiros. Julgue o próximo item a respeito dessa frota. Se 12% dos assentos disponíveis na frota forem reservados para passageiros portadores de necessidades especiais, então 108 assentos estarão disponíveis para esses passageiros.

() CERTO () ERRADO

GABARITO: CERTO