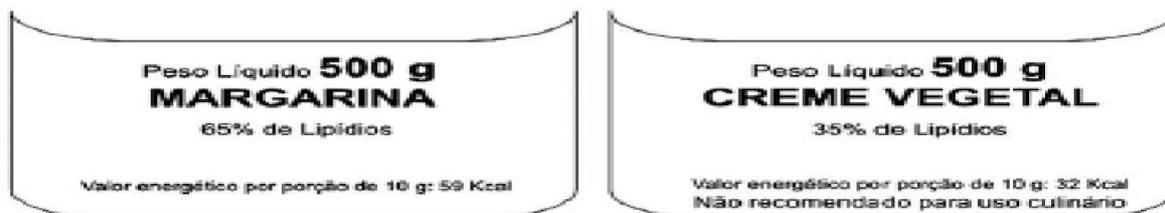


Exercícios de Porcentagem

1. (ENEM) As “margarinas” e os chamados “cremes vegetais” são produtos diferentes, comercializados em embalagens quase idênticas. O consumidor, para diferenciar um produto do outro, deve ler com atenção os dizeres do rótulo, geralmente em letras muito pequenas. As figuras que seguem representam rótulos desses dois produtos



Uma função dos lipídios no preparo das massas alimentícias é torná-las mais macias. Uma pessoa que, por desatenção, use 200g de creme vegetal para preparar uma massa cuja receita pede 200g de margarina, não obterá a consistência desejada, pois estará utilizando uma quantidade de lipídios que é, em relação à recomendada, aproximadamente:

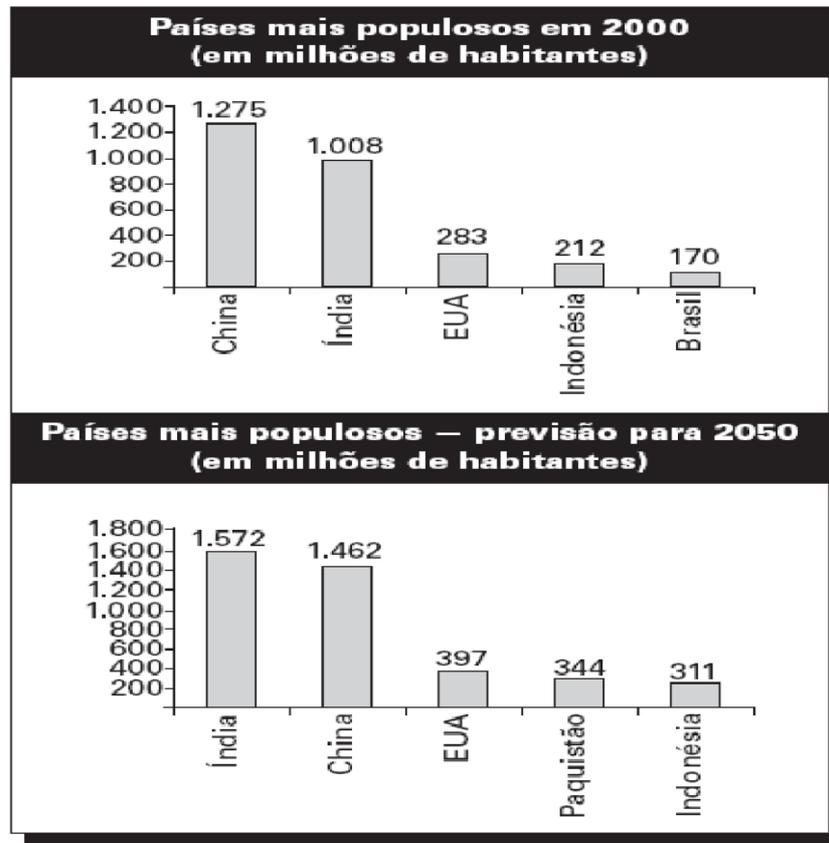
- a) O triplo.
- b) O dobro.
- c) A metade.
- d) Um terço.
- e) Um quarto.

2. (ENEM 2001) Nas últimas eleições presidenciais de um determinado país, onde 9% dos eleitores votaram em branco e 11% anularam o voto, o vencedor obteve 51% dos votos válidos. Não são considerados válidos os votos em branco e nulos. Pode-se afirmar que o vencedor, de fato, obteve de todos os eleitores um percentual de votos da ordem de

- a) 38%.
- b) 41%.
- c) 44%.
- d) 47%.
- e) 50%.

Texto para as questões 3 e 4

Nos últimos anos, ocorreu redução gradativa da taxa de crescimento populacional em quase todos os continentes. A seguir, são apresentados dados relativos aos países mais populosos em 2000 e também as projeções para 2050.



Internet: <www.ibge.gov.br>.

3. Com base nas informações do gráfico, é correto afirmar que, no período de 2000 a 2050,

- A taxa de crescimento populacional da China será negativa.
- A população do Brasil duplicará.
- A taxa de crescimento da população da Indonésia será menor que a dos EUA.
- A população do Paquistão crescerá mais de 100%.
- A China será o país com a maior taxa de crescimento populacional do mundo.

4. Com base nas informações dos gráficos mostrados, suponha que, no período 2050-2100, a taxa de crescimento populacional da Índia seja a mesma projetada para o período 2000-2050.

Sendo assim, no início do século XXII, a população da Índia, em bilhões de habitantes, será:

- Inferior a 2,0.
- Superior a 2,0 e inferior a 2,1.
- Superior a 2,1 e inferior a 2,2.
- Superior a 2,2 e inferior a 2,3.
- Superior a 2,3.