

QUESTÃO 12

Leia a notícia abaixo:

BAHIA INVESTIGA 316 CASOS DE MICROCEFALIA RELACIONADOS AO ZIKA

A microcefalia é uma condição rara em que o bebê nasce com o crânio do tamanho menor do que o normal.

Os casos investigados de microcefalia relacionados ao Zika Vírus na Bahia chegaram a 316, segundo dados do Ministério da Saúde divulgados na terça-feira (15/03/16).

Já a Secretaria Estadual de Saúde (Sesab) apontou 180 casos suspeitos de microcefalia no estado. A secretaria informou ainda que Salvador registrou o equivalente a 53,8% do total de notificações. Os casos ocorreram em 42 municípios.

Acesso em 18/04/16.

Fonte: <http://g1.globo.com/bahia/noticia/2015/12/bahia-investiga-316-casos-de-microcefalia-relacionados-ao-zika.html>

Segundo a Secretaria Estadual de Saúde (Sesab), Salvador registrou aproximadamente quantos casos suspeitos de microcefalia?

- A) 90 casos
B) 97 casos
C) 125 casos
D) 130 casos

QUESTÃO 13

Em um caderno de Matemática, Júlia anotou o seguinte problema:

“Em 1975, Mateus tinha 37 anos. Quantos anos Mateus completará em 2016?”

A resposta correta desse problema é igual a:

- A) 37
B) 45
C) 78
D) 95

QUESTÃO 14

Leia o anúncio:

5 VAGAS PARA VENDEDORES

FÁBRICA DE BENEFICIAMENTO DE COURO

VENDAS NO ATACADO

SALÁRIO DE R\$ 880,00 FIXO + R\$ 0,50 POR M² VENDIDO

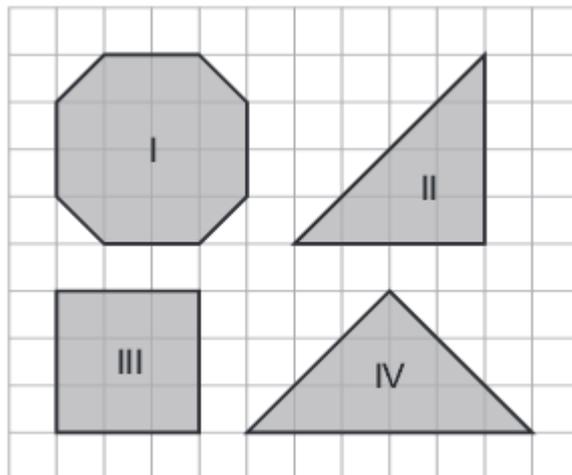
NÃO É NECESSÁRIO EXPERIÊNCIA!

No teste de seleção para as vagas, o candidato deveria calcular seu salário. Se vendesse 500 m de comprimento de couro com largura de 1,50 m, qual seria o salário deste candidato?

- A) R\$ 875,00 C) R\$ 1.075,00
B) R\$ 910,00 D) R\$ 1.255,00

QUESTÃO 15

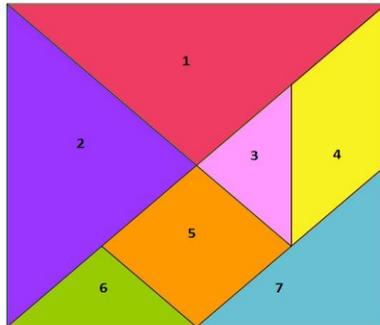
Quais dos polígonos desenhados no quadriculado têm a mesma área?



- A) IV e III C) IV e I
B) IV e II D) III e II

QUESTÃO 16

Tangram é um quebra-cabeça formado por 7 peças: 1 quadrado, 1 paralelogramo e 5 triângulos. Com todas essas peças, podem-se formar várias figuras, como, por exemplo, o quadrado abaixo:

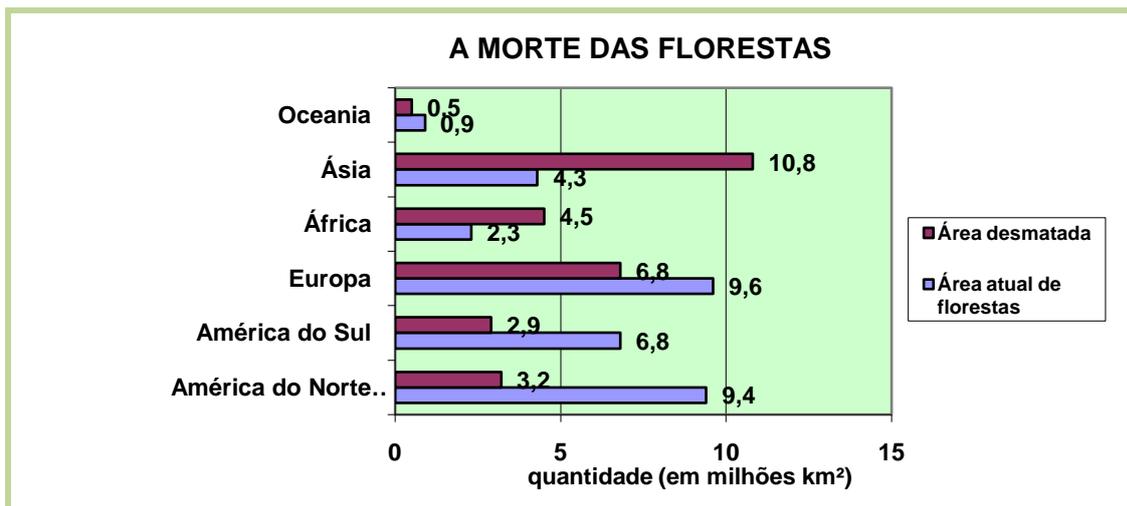


Das sete peças que formam o quebra cabeça acima, qual peça apresenta dois ângulos obtusos?

- A) Peça número 2
- B) Peça número 4
- C) Peça número 5
- D) Peça número 6

QUESTÃO 17

O estado das florestas do planeta e o que foi devastado pela ocupação humana, são os dados que estão representados no gráfico a seguir.

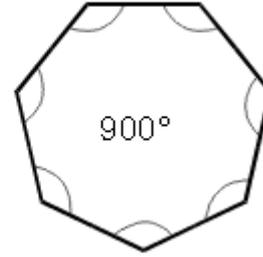


Ao analisar o gráfico podemos afirmar que:

- A) A diferença entre a área atual e a área desmatada é de 4,6 milhões de km².
- B) A África é um continente em que área devastada pela ocupação humana corresponde exatamente ao dobro da área atual de florestas.
- C) A área atual de florestas é de 28,7 milhões de km².
- D) A área desmatada é de 33,2 milhões de km².

QUESTÃO 18

Observe os polígonos abaixo:



Identifique o polígono regular e calcule a medida de cada ângulo interno dele. Esse valor será:

- A) 60°
- B) 108°
- C) 120°
- D) 135°

QUESTÃO 19

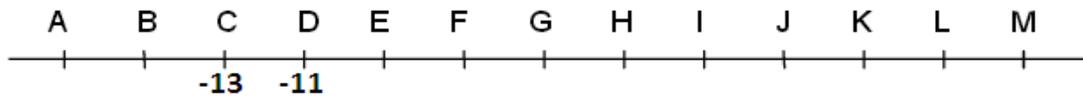
Cinco amigos saíram juntos para fazer um passeio de bicicleta. Joabe andou $\frac{2}{8}$ do percurso, Pedro $\frac{3}{9}$, Júlia $\frac{2}{6}$ e Mary $\frac{4}{10}$.

Até este momento, amigos que se encontram no mesmo ponto do caminho são:

- A) João e Pedro
- B) João e Ana
- C) Ana e Maria
- D) Pedro e Júlia

QUESTÃO 20

Observe na reta abaixo a representação da localização das principais cidades ao longo de uma estrada, onde está indicada por letras a posição dessas cidades e por números as temperaturas registradas em °C.

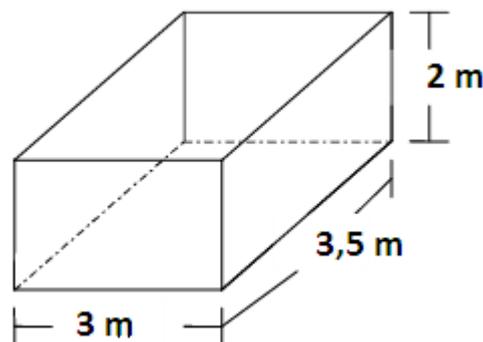


Com base na figura e mantendo-se a variação de temperatura entre as cidades, o ponto correspondente a 2°C estará localizado:

- A) sobre o ponto M.
- B) entre os pontos J e k.
- C) entre os pontos I e J.
- D) sobre o ponto J.

QUESTÃO 21

Uma associação de moradores construiu 20 cisternas com dimensões indicadas conforme a figura abaixo.



A quantidade de água, em metros cúbicos, que essa caixa pode armazenar é:

- A) 21,0
- B) 26,5
- C) 27,5
- D) 29,0

QUESTÃO 22

O ganhador de um prêmio da mega-sena aplicou R\$ 650 mil em 3 bancos diferentes e em uma loja de perfumaria. O investimento em cada banco foi de R\$ 150 mil. A expressão que representa o investimento na loja, em mil reais, é?

- A) $x + 650 = 150$
- B) $x + 450 = 650$
- C) $x - 650 = 450$
- D) $x + 150 = 650$