

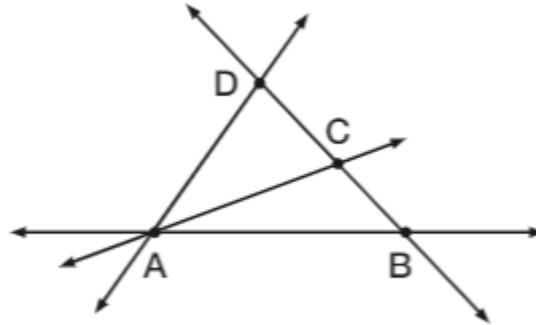
NOME:

DATA:

MF6 - Teste de geometria 6º ano

QUESTÃO 1 DE 10

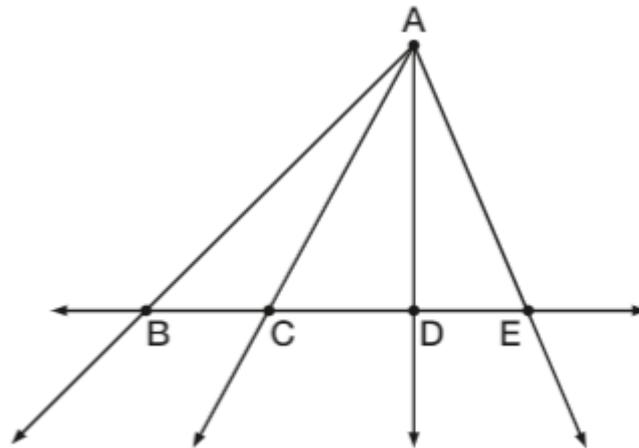
Na figura abaixo, quantos pares de retas concorrentes podemos contar?



- a) três
- b) quatro
- c) cinco
- d) seis

QUESTÃO 2 DE 10

Na figura abaixo, quantos ângulos de vértices A e lados não coincidentes podemos contar?



Ilustrações: Banco de imagens/
Arquivo da editora

- a) três
- b) quatro
- c) seis
- d) sete

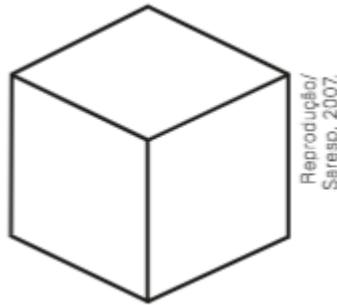
QUESTÃO 3 DE 10

O cubo tem 6 faces. Quantos são, respectivamente, os vértices e as arestas?

- a) 4 e 8
- b) 6 e 8
- c) 8 e 12
- d) 8 e 8

QUESTÃO 4 DE 10

(Saresp) Esta é a caixa onde Larissa guarda seus brinquedos.



O número de faces desta caixa é:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 6

QUESTÃO 5 DE 10

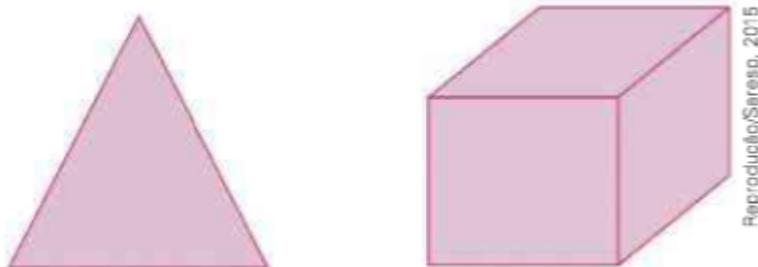
(Saresp) Uma barraca de acampamento tem a forma de uma pirâmide de base quadrangular e cada face dela, inclusive a base, foi feita com uma cor diferente. Em cada vértice, foi colocado um protetor de couro.

Para fazer esta barraca foi preciso dispor de:

- a) 5 cortes de lona de cor diferente e 6 protetores de couro.
- b) 5 cortes de lona de cor diferente e 5 protetores de couro.
- c) 6 cortes de lona de cor diferente e 5 protetores de couro.
- d) 6 cortes de lona de cor diferente e 6 protetores de couro.

QUESTÃO 6 DE 10

(Saresp) Observe as figuras.



Essas figuras são classificadas, respectivamente como:

- a) cone e quadrado.
- b) prisma e retângulo.
- c) triângulo e pirâmide.
- d) triângulo e cubo.

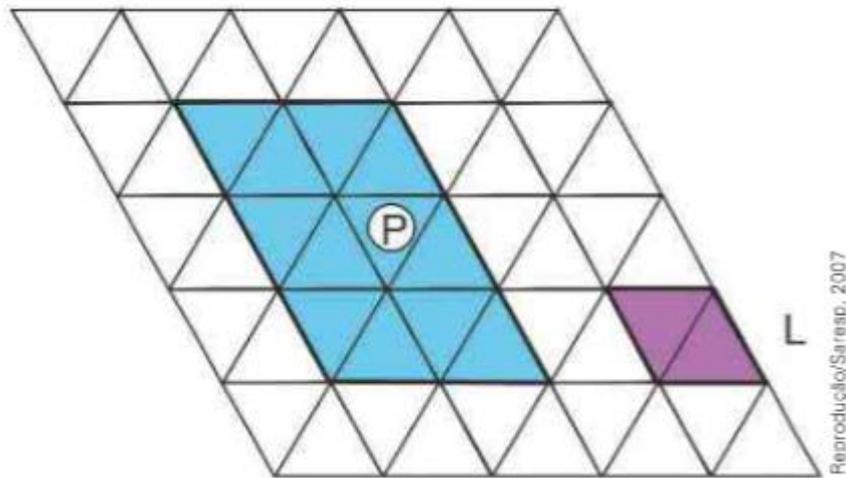
QUESTÃO 7 DE 10

(Enem) A maior piscina do mundo, registrada no livro Guinness, está localizada no Chile, em San Afonso del Mar, cobrindo um terreno de 8 hectares de área. Sabe-se que 1 hectare corresponde a 1 hectômetro quadrado. Qual é o valor, em metros quadrados, da área coberta pelo terreno da piscina?

- a) 8
- b) 80
- c) 800
- d) 8 000
- e) 80 000

QUESTÃO 8 DE 10

(Saresp) Se a área do Losango L, pintado de roxo na figura abaixo, é de 1 cm^2 , qual é a área do polígono P?

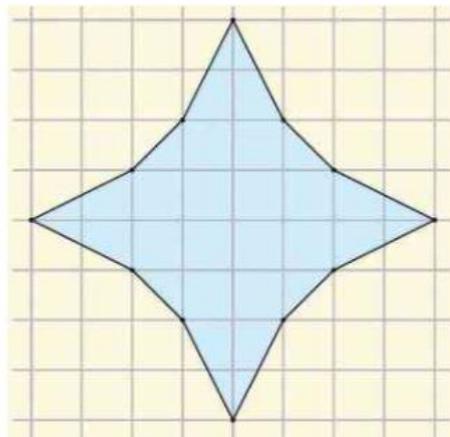


Reprodução/Saresp, 2007

- a) 12 cm^2 .
- b) 8 cm^2 .
- c) 6 cm^2 .
- d) 4 cm^2 .

QUESTÃO 9 DE 10

(Obmep) A área da figura azul é igual à soma das áreas de quantos quadradinhos do quadriculado?



Reprodução/Obmep, 2017

- a) 12
- b) 22
- c) 32
- d) 64
- e) 100

QUESTÃO 10 DE 10

(Saresp) Fernanda fazia os preparativos para a festa junina de sua escola e precisou da medida do perímetro do pátio. Ela observou que o pátio da escola tinha a forma de um quadrado e mediu um lado do pátio com seus próprios passos. Descobriu que um lado desse quadrado media 150 passos. Sabendo que Fernanda deu passos de aproximadamente meio metro de comprimento, pode-se afirmar que o perímetro do pátio mede, em metros, cerca de:

- a) 650
- b) 475
- c) 300
- d) 200

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
D	C	C	D	B

Questão 6	Questão 7	Questão 8	Questão 9	Questão 10
D	E	C	B	C