

**MATERIAL PARA O ALUNO**  
**AValiação DE MATEMÁTICA 5º ANO**

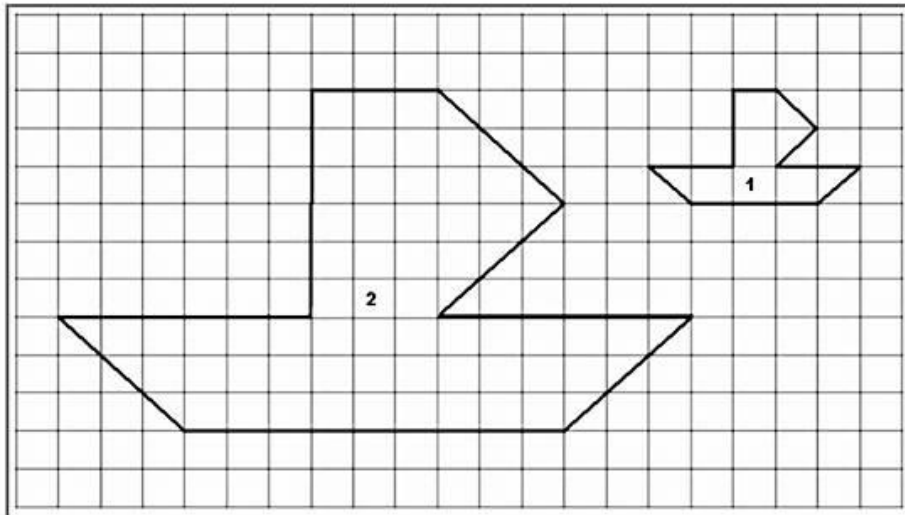
1 - Pedro vai participar de um campeonato na categoria profissional. O valor das inscrições está apresentado na tabela abaixo:

Categoria	Inscrições até 30/09	Inscrições até 28/10
Profissional	R\$ 60,00	R\$ 70,00
Estudantes	R\$ 30,00	R\$ 35,00

Sabendo que Pedro se inscreveu no dia 28/10, qual o valor que ele pagou?

- A) R\$ 30,00
- B) R\$ 35,00
- C) R\$ 60,00
- D) R\$ 70,00

2 - Observe o painel de Carol. A figura 2 é uma ampliação da figura 1.



Quantas vezes o perímetro da figura 2 é maior que o perímetro da figura 1?

- (A) Duas
- (B) Três
- (C) Quatro
- (D) Nove

12 - Todos os objetos estão cheios de água.



Qual deles pode conter exatamente 1 litro de água?

- (A) A caneca
- (B) A jarra
- (C) O garrafão
- (D) O tambor

13 - Sr. Joaquim, dono do supermercado Quero - Mais, comprou 1135 laranjas, 87 maçãs e 218 mangas. Quantas frutas Sr. Joaquim comprou?

- A) 1330
- B) 1353
- C) 1430
- D) 1440

14 - Henrique mora em Anápolis e Renato mora em Pirenópolis. Veja, no quadro abaixo, a medida da área desses municípios, em km<sup>2</sup>.

MUNICÍPIOS	ÁREA (km <sup>2</sup> )
Pirenópolis	6438,5
Anápolis	19314,08

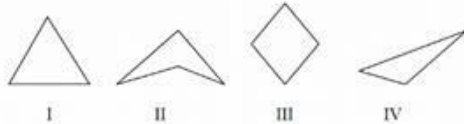
Qual é a diferença entre as áreas das cidades de Anápolis e Pirenópolis?

- A) 12875,58
- B) 13124,58
- C) 13875,58
- D) 13985,58

8 - Ana fez suco com  $\frac{1}{4}$  das laranjas que comprou.  
Qual foi a porcentagem de laranjas que Ana usou para fazer esse suco?

- A) 50%
- B) 40%
- C) 25%
- D) 10%

9 - Alex colou quatro figuras diferentes numa página de seu caderno de Matemática, como mostra o desenho abaixo:



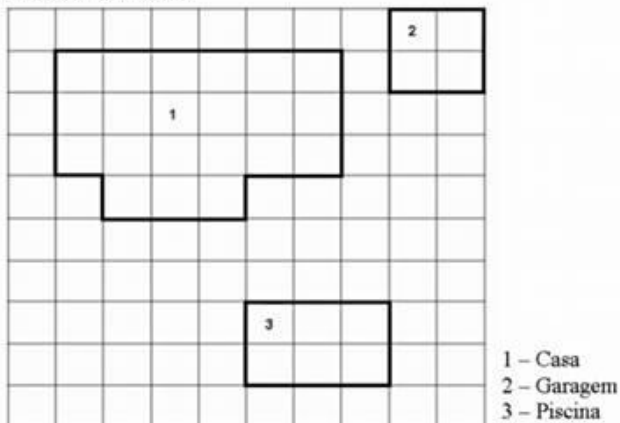
São triângulos as figuras:

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

10 - Em uma garagem, estão estacionados carros em 8 fileiras. Em cada fileira há 12 carros. Quantos carros há nesta garagem?

- A) 20
- B) 36
- C) 72
- D) 96

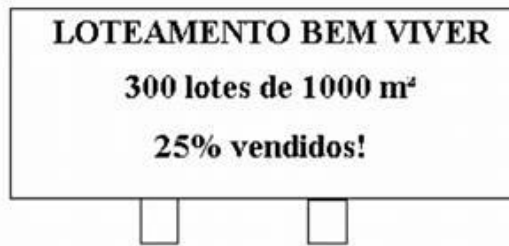
11 - Vejamos o desenho abaixo, que representa a planta baixa da construção que Francisco vai fazer.



Nesse desenho, cada quadradinho corresponde a 10 metros quadrados.  
Qual é a área total a ser ocupada pela construção: casa, piscina e garagem?

- A) 210 metros quadrados
- B) 250 metros quadrados
- C) 310 metros quadrados
- D) 380 metros quadrados

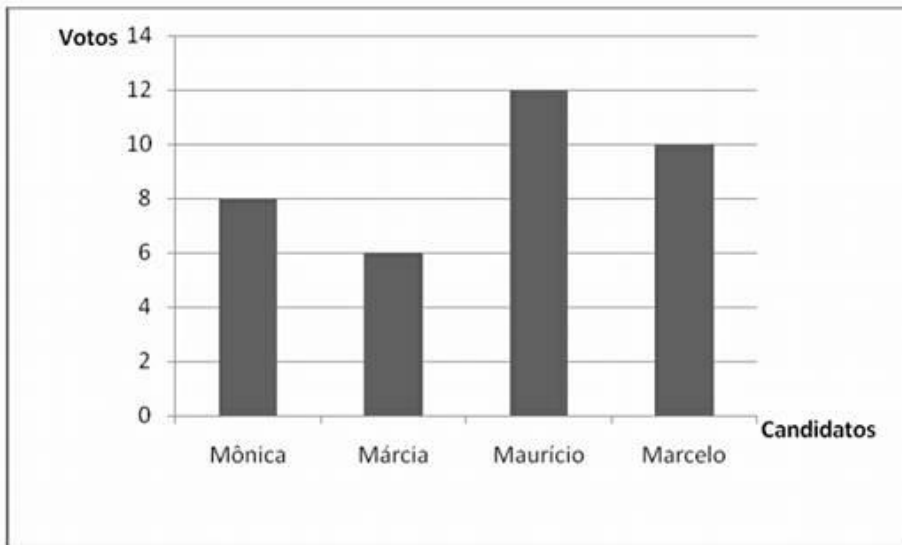
21 - Em suas férias na praia, Eduarda viu o seguinte anúncio:



Quantos desses lotes já foram vendidos?

- A) 40
- B) 75
- C) 250
- D) 275

22- A escola "Quatro Estações" realizou eleições para escolher os representantes de turma. A professora Mara, da turma do terceiro ano, registrou os votos de cada um dos candidatos no gráfico abaixo:



Quem ganhou a eleição nessa turma do terceiro ano?

- A) Mônica
- B) Márcia
- C) Maurício
- D) Marcelo

3 - A professora pediu a Júlia para decompor um número e ela fez da seguinte forma:  $3 \times 1000 + 5 \times 100 + 7$ .

Qual foi o número pedido pela professora?

- (A) 357
- (B) 3057
- (C) 3507
- (D) 3570

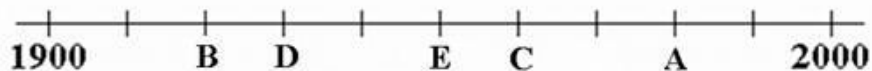
4 - A professora Lílian do 5º ano resolveu a operação a seguir, mas durante o recreio, o aluno Inácio apagou o resultado.

$$1350 \overline{) 25}$$

O resultado dessa operação é:

- A) 52
- B) 54
- C) 50
- D) 56

5 - A professora Silma do 5º ano pediu a aluna Lídia que marcasse numa linha do tempo o ano de 1960.



Que ponto Lídia deve marcar para acertar a tarefa pedida?

- A) D
- B) B
- C) A
- D) C

6 - Lara trocou R\$ 10,00 por 4 notas de mesmo valor e 4 moedas de mesmo valor. Quais notas e moedas Lara recebeu nessa troca?

A)



B)



C)



D)



15 - A figura abaixo é um fragmento do mapa do Brasil. Nela, a localização do estado de Goiás é indicada por B2. Desta forma, a identificação do estado de Ceará é:

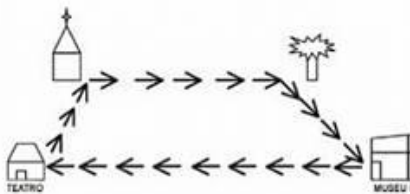


- A) A3
- B) C1
- C) C3
- D) B2

16 - Na América do Sul, 42490 clubes de futebol são registrados. Nesse número, qual é o valor do algarismo 2?

- A) 2
- B) 20
- C) 200
- D) 2000

17 - Chegando a uma cidade, Fabiano visitou a igreja local. De lá, ele se dirigiu à praçinha, visitando em seguida o museu e o teatro, retornando finalmente para a igreja. Ao fazer o mapa do seu percurso, Fabiano descobriu que formava um quadrilátero com dois lados paralelos e quatro ângulos diferentes.



O quadrilátero que representa o percurso de Fabiano é um:

- (A) quadrado
- (B) losango
- (C) trapézio
- (D) retângulo

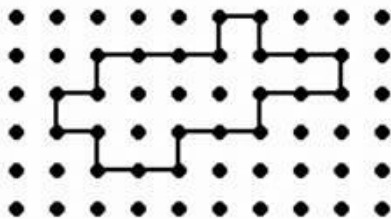
18 - Marcos e Alexandre foram assistir a um filme que tem duração 60 minutos. O filme começou às 12 horas e 45 minutos.

A que horas esse filme vai terminar?

- A) 13 horas e 15 minutos
- B) 13 horas e 45 minutos
- C) 14 horas e 15 minutos
- D) 14 horas e 45 minutos

19 - Marina usou um elástico para representar uma figura no quadro de preguinhos que a professora levou para a sala de aula.

Veja o que ela fez



Observando que a medida entre dois preguinhos é de 1 cm, qual é o perímetro da figura que Marina representou?

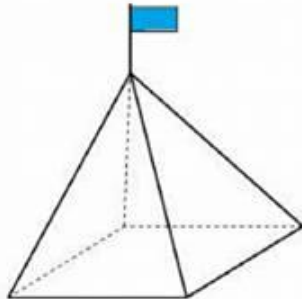
- A) 16 cm
- B) 18 cm
- C) 20 cm
- D) 22 cm

20 - Silvana ficou 72 horas com um livro da biblioteca. Quantos dias ela ficou com esse livro?

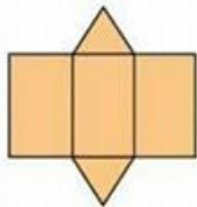
- A) 3 dias
- B) 5 dias
- C) 6 dias
- D) 9 dias



7 - Observe a barraca que Mauro vai levar para o acampamento da escola. Ela tem a forma de uma pirâmide quadrangular.



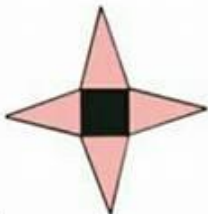
Qual é o molde da pirâmide quadrangular?



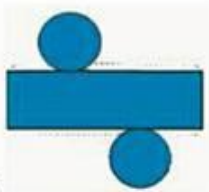
A)



B)



C)



D)