

Escola: _____

Professor: _____ Turma: _____ Turno: _____

Aluno: _____

1. Érica fará o concurso do INSS que iniciará às 13:30 h. O fiscal avisou que a prova irá durar 3 horas apenas. Para levar o rascunho da prova Érica deveria sair da sala meia hora antes do término. A que horas ela poderá sair levando consigo o rascunho da prova?

- a) 15h: 30 min
- b) 14h: 30 min
- c) 15h: 20 min
- d) 15h: 00 min

2. Bimestralmente, a Escola recebe 6 pacotes de folhas de papel A4. A Secretária irá guardar na prateleira que tem mais espaços.



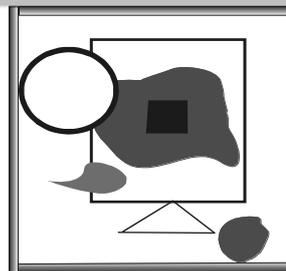
Onde ela guardará?

- a) Na 1ª prateleira à esquerda
- b) Na 3ª prateleira à direita
- c) Na 4ª prateleira à direita
- d) Na 2ª prateleira à esquerda

3. Outra forma de escrever o número 254 seria:

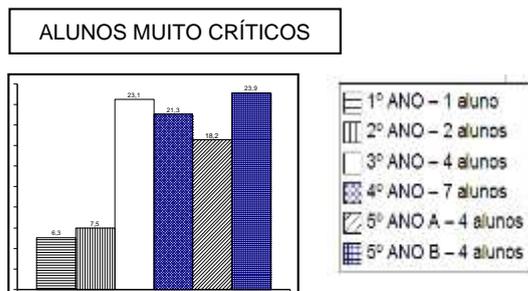
- a) $20 + 5 + 400$
- b) $2000 + 500 + 40$
- c) $200 + 500 + 40$
- d) $200 + 50 + 4$

4. Tiago foi a um museu e começou a observar um quadro de um pintor famoso. Curioso, Tiago começou a procurar figuras geométricas no quadro, quais figuras, Tiago encontrou?



- a) 1 círculo, 2 quadrados, 3 triângulos
- b) 1 círculo, 3 quadrados, 1 triângulo
- c) 2 círculos, 2 quadrados, 2 triângulos
- d) 1 círculo, 1 quadrado, 2 triângulos

5. O gráfico abaixo mostra a análise dos alunos das turmas da Escola Jacira Mendes Oliveira que estão muito críticas.



Qual turma está com menor desempenho?

- a) 1º Ano
- b) 3º Ano
- c) 5º Ano B
- d) 4º Ano

6. Leandro está no elevador como mostra a figura ao lado, ele pretende se dirigir ao último andar qual a fração que representa a quanta ainda falta para ele chegar ao andar que deseja?

- a) $\frac{5}{8}$
- b) $\frac{4}{8}$
- c) $\frac{3}{8}$
- d) $\frac{2}{8}$



7. O resultado de $6.426 \div 3$ é:

- a) 2.132
- b) 2.141
- c) 2.142
- d) 3.213

Amário e Luciano voltaram de viagem e precisam saber quanto gastaram.

	Amário	Luciano
Passagem de	50 reais	50 reais
Lanches	15 reais	18 reais
Passeios	18 reais	10 reais
revistas	12 reais	4 reais
Lembranças	23 reais	17 reais

8. Qual o total das despesas de Amário e Luciano com lembranças foi:

- a) R\$17,00
- b) R\$40,00
- c) R\$23,00
- d) R\$28,00

9. Quanto Luciano gastou a menos, durante a viagem, que Amário?

- a) R\$118,00
- b) R\$90,00
- c) R\$28,00
- d) R\$58,00

10. Dos números abaixo, qual é o maior?

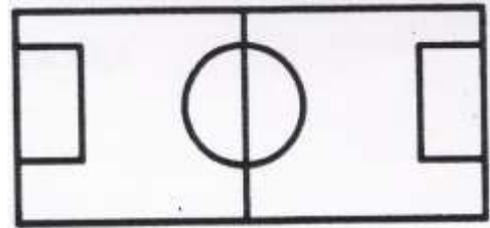
- a) 0,398
- b) 0,5
- c) 0,52
- d) 0,8

11. Na divisão abaixo, considerando que as letras representam números, o maior resto possível é:

$$\begin{array}{cccccc} a & b & c & d & e & f \\ \hline & & & & & 8 \end{array}$$

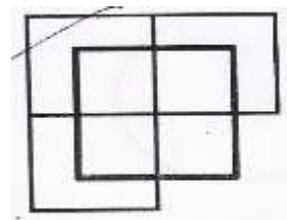
- a) 1
- b) 0
- c) 5
- d) 7

12. As linhas laterais de um campo de futebol nos dão a ideia de segmentos:



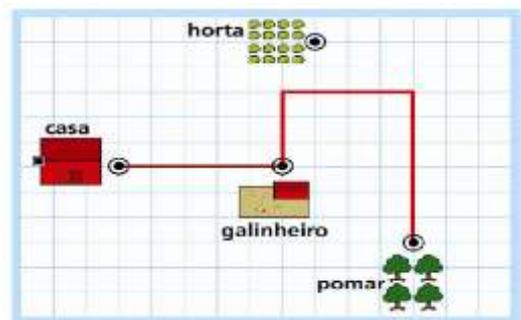
- a) semi-retos
- b) paralelos
- c) perpendiculares
- d) concorrentes

13. Quantos quadrados há na figura abaixo?



- a) 4 quadrados
- b) 7 quadrados
- c) 8 quadrados
- d) 9 quadrados

14. Marquinho foi passear no sítio de sua avó. Ele saiu da casa, foi até o galinheiro e depois ao pomar.



Assinale a alternativa que indica o trajeto realizado por Marquinho, sabendo que o lado do quadrinho da malha quadriculada corresponde a um passo.

- a)

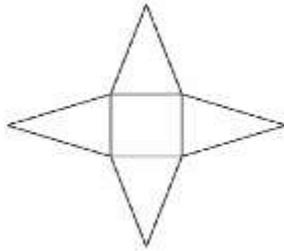
4	3	5	6
→	↑	→	↓
- b)

5	3	4	6
→	↑	→	↓
- c)

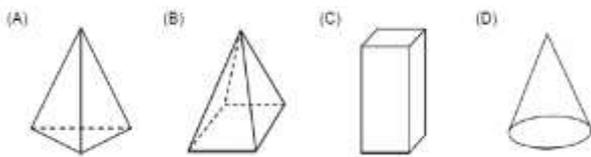
4	3	5	6
→	↓	→	↑

d)

15. Observe a figura:

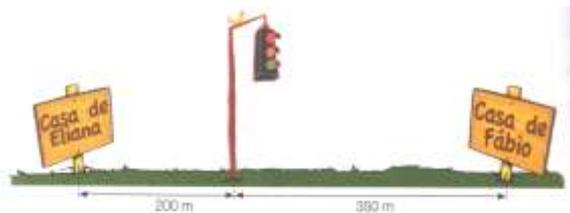


Fábio quer montar uma caixa com o molde acima para guardar seus brinquedos pequenos. Ao montar, encontrou a figura:



- a) Pirâmide de base quadrada
- b) Pirâmide de base retangular
- c) Paralelepípedo
- d) Cone

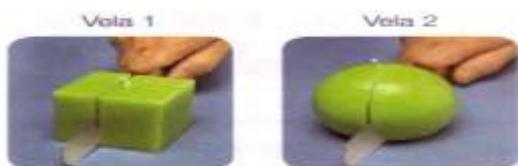
16. A casa de Fabio e Eliana ficam na mesma avenida.



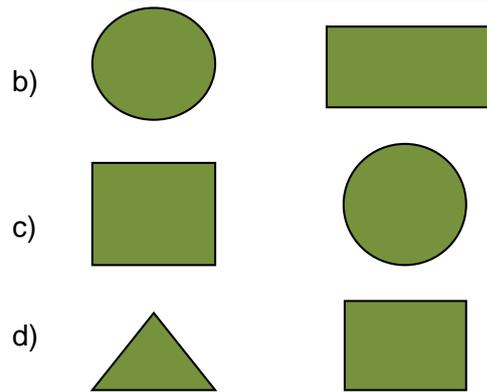
Eliana foi até a casa de Fábio entregar o convite do seu aniversário. Quantos metros ela percorreu?

- a) 150 metros
- b) 200 metros
- c) 350 metros
- d) 550 metros

17. Marcio cortou duas velas como mostra a figura.

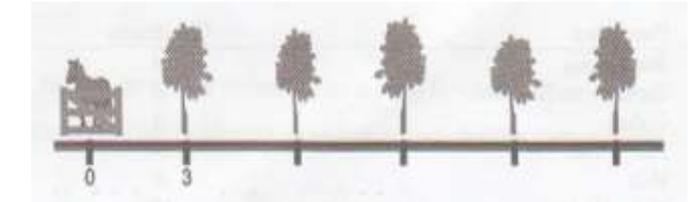


Quais das figuras abaixo correspondem à região do corte de cada uma das velas?



18. Jeremias plantou uma fileira de cinco arvores frutíferas distanciadas 3m uma da outra. Veja abaixo a representação dessas arvores.

A distância entre a quinta arvore e a porteira é:

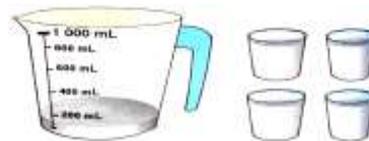


- a) 15 m.
- b) 12 m.
- c) 9 m.
- d) 6 m.

19. A diretora da escola Ruth Rocha inscreveu os alunos do 5º ano na olimpíada de Matemática do bairro. A intenção é que 75% dos alunos participem. Se no 5º ano estudam 120 alunos, quantos alunos irão participar?

- a) 30 alunos.
- b) 90 alunos.
- c) 60 alunos.
- d) 120 alunos.

20. A jarra da figura tinha 1 litro de leite.



Sílvia colocou a mesma quantidade de leite em cada um dos 4 copos representados na figura e ainda ficaram na jarra 100 ml, de leite. Quantos mililitros de leite foram colocados em cada copo?

- a) 900 ml.
- b) 800 ml.
- c) 250 ml.
- d) 225 ml.