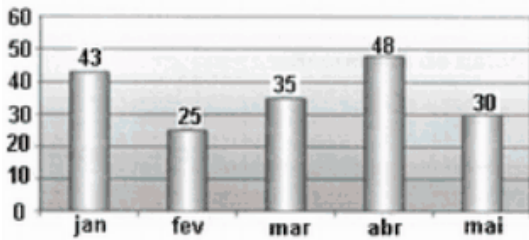


## Atividade de Férias

Aluno: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_ (A)(B)(M) Turno: (M)(T)

1 - O consumo de água em residências é medido em metros cúbico ( $m^3$ ). Observando no gráfico abaixo o consumo de água da casa de Carlos em 5 meses.



Na casa de Carlos, os dois meses em que o consumo foi maior que  $40 m^3$  são:

- (A) janeiro e abril.
- (B) janeiro e maio
- (C) março e fevereiro.
- (D) abril e maio.

2 - Sabendo que o saldo de gols corresponde à diferença entre o número de gols marcados e o número de gols sofridos, observe a tabela abaixo referente às quatro primeiras partidas de determinado time e responda:

PARTIDAS	GOLS	
	MARCADOS	SOFRIDOS
1ª	2	3
2ª	3	1
3ª	0	2
4ª	2	2

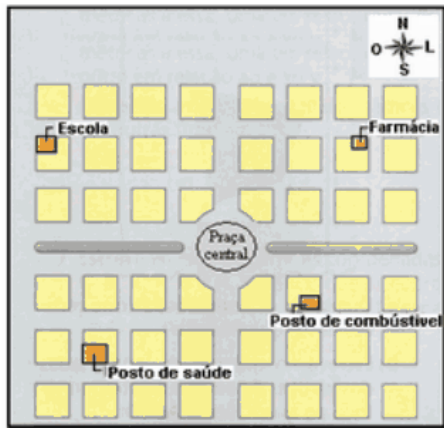
Para que após o quinto jogo desse time o saldo de gols seja +1, este deverá:

- (A) empatar com o time adversário.
- (B) perder o jogo por um gol de diferença.
- (C) vencer, marcando 1 gol a mais que o time adversário.
- (D) vencer, marcando 2 gols a mais que o time adversário.

3 - Um posto de combustível colocou um cartaz anunciando o preço da gasolina por 2,206 reais o litro. Isso significa que o posto vende a gasolina a 2 reais e:

- (A) 0,206 centésimo de real.
- (B) 0,206 décimos de real.
- (C) 206 centésimos de real.
- (D) 206 milésimo de real.

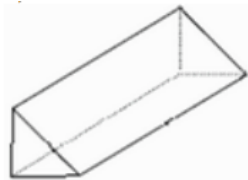
4 - Observe abaixo a representação de parte do mapa de uma cidade planejada.



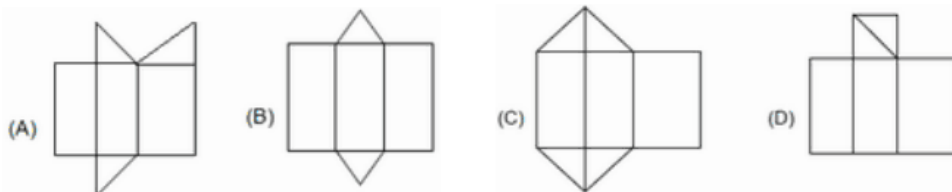
Mário saiu da praça central e, orientando-se por esse mapa, caminhou 4 quadras na direção oeste e, depois, 2 quadras na direção norte. Diante do exposto acima, aonde Mário parou:

- (A) Posto de saúde.
- (B) Farmácia.
- (C) Posto de gasolina.
- (D) Escola.

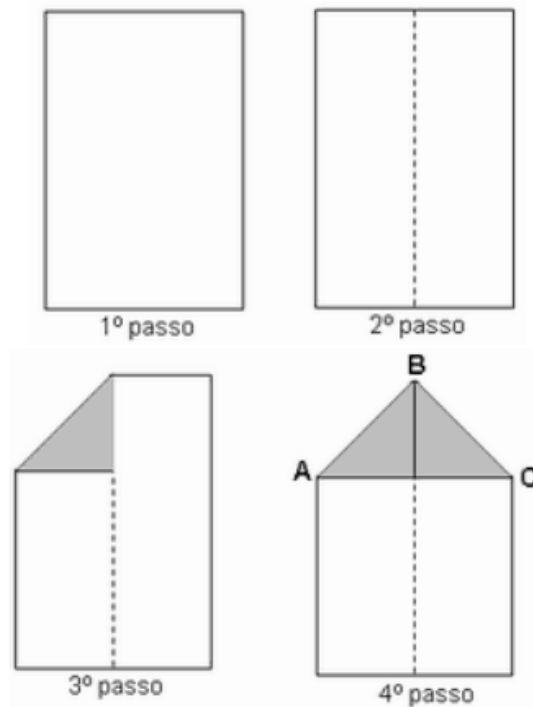
5 - O desenho abaixo representa um sólido.



Qual é a planificação deste sólido.



6 - Ao fazer um aviãozinho, Felipe tomou uma folha retangular de papel e observou os passos indicados nas figuras a seguir:



O triângulo ABC é:

- (A) retângulo e escaleno;
- (B) retângulo e isósceles;
- (C) acutângulo e escaleno;
- (D) acutângulo e isósceles.

7 - Uma professora de matemática optou por trabalhar geometria utilizando o tangram Coração Partido.

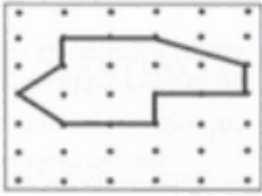


(Fonte: [http://www.projetos.unijui.edu.br/matematica/principal/fundamental/tangram/recortar\\_coracao.htm](http://www.projetos.unijui.edu.br/matematica/principal/fundamental/tangram/recortar_coracao.htm))

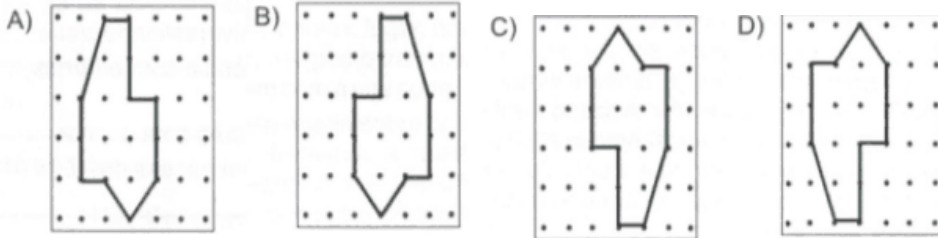
Em relação à figura, pode-se afirmar que:

- A) Somente as peças 1, 2, 3 e 5 não são polígonos.
- B) O trapézio não possui ângulo agudo.
- C) O quadrado tem apenas dois ângulos retos.
- D) Há somente um paralelogramo no tangram.

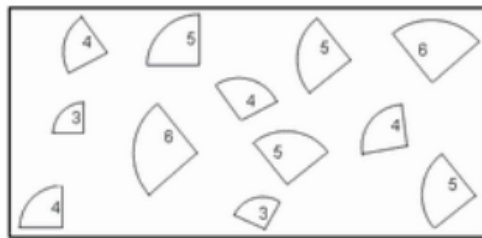
8 - Observe a figura abaixo:



Se realizarmos um giro de  $90^\circ$  nessa figura, no sentido horário, a figura que encontraremos será:



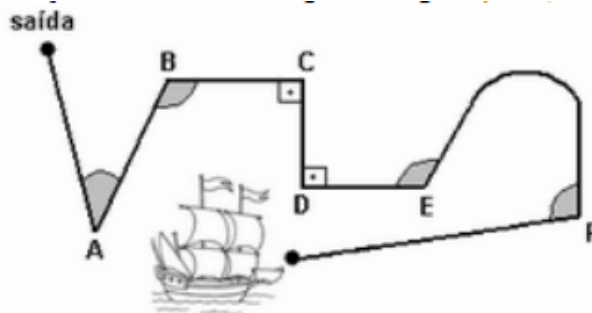
9 - Na figura abaixo, há um conjunto de setores circulares, cujos ângulos centrais são de  $90^\circ$ . Cada setor está com a medida do seu raio indicada.



Agrupando, convenientemente, esses setores, são obtidos:

- (A) 3 círculos.
- (B) no máximo um círculo.
- (C) 2 círculos e 2 semicírculos.
- (D) 4 círculos.

10 - Um navio pirata faz as seguintes mudanças de direção como mostra a figura a seguir:



As mudanças de direção que formam ângulos retos estão representadas nos vértices:

- (A) C e D.
- (B) A e D.
- (C) E e F.
- (D) D e F.