

SIMULADO DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:	
PROFESSOR (A):	DATA: ___ / ___ / ___
ESCOLA:	TURMA:

APÓS RESOLVER TODAS AS QUESTÕES, PREENCHA COM ATENÇÃO O GABARITO:

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

ESPAÇO DO PROFESSOR (A):

Nota: _____

1. (SAEPI). Na última eleição em uma determinada cidade, foram cronometrados os tempos de votação de 6 eleitores de uma certa seção eleitoral, os quais foram escolhidos ao acaso para estimar o tempo de votação em uma seção. Os 6 eleitores gastaram para votar: 76 segundos, 82 segundos, 68 segundos, 86 segundos, 50 segundos e 82 segundos.

A média aritmética do tempo de votação, em segundos, desses eleitores foi

- a) 74.
- b) 76.
- c) 79.
- d) 82.

2. (SAEPI). Observe abaixo o cartaz com o anúncio de uma loja:

Atenção! Atenção! Somente hoje.
TV 29 polegadas
3 parcelas iguais de 213 reais.

Qual é o preço total dessa televisão, em reais?

- a) 216.
- b) 639.
- c) 738.
- d) 936.

3. (SADEAM). Um pessegueiro produz mais frutos no período que vai do mês de maio até o mês de outubro.

Durante quantos meses do ano esse pessegueiro dá mais frutos?

- a) 8.
- b) 6.
- c) 4.
- d) 2.

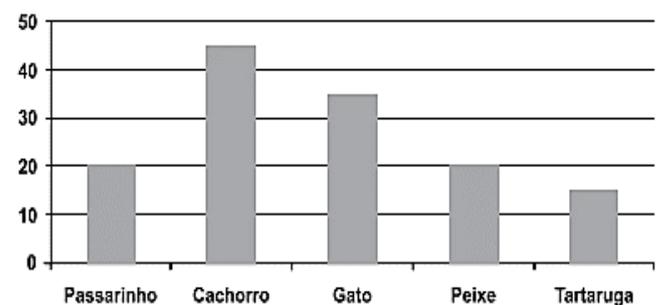
4. (MEC). Observe abaixo Sofia e seus colegas lendo os resultados de uma pesquisa.



Quem está à esquerda de Sofia?

- a) Caio.
- b) Cora.
- c) Jorge.
- d) Vitor.

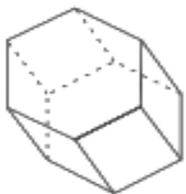
5. (SADEAM). O gráfico abaixo mostra o resultado da pesquisa sobre os animais de estimação preferidos dos alunos da classe de Joana.



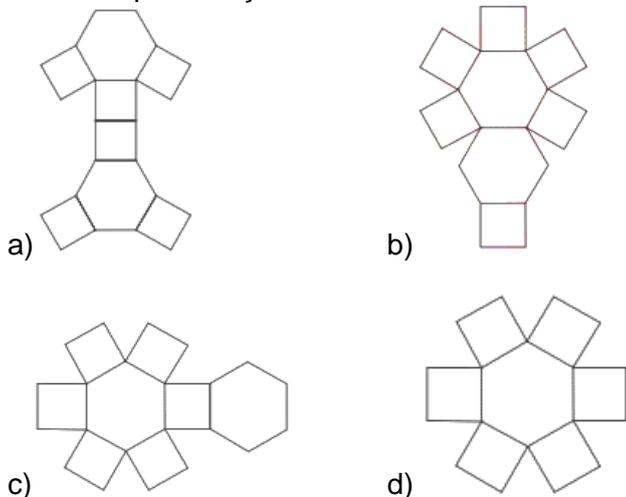
Quais animais empataram na preferência desses alunos?

- a) Cachorro e gato.
- b) Cachorro e passarinho.
- c) Passarinho e peixe.
- d) Peixe e tartaruga.

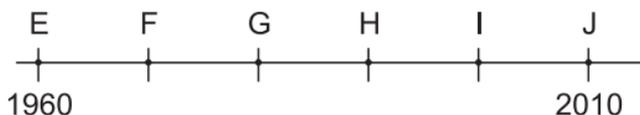
6. (SAEPI). Observe o sólido abaixo.



Uma das planificações desse sólido é



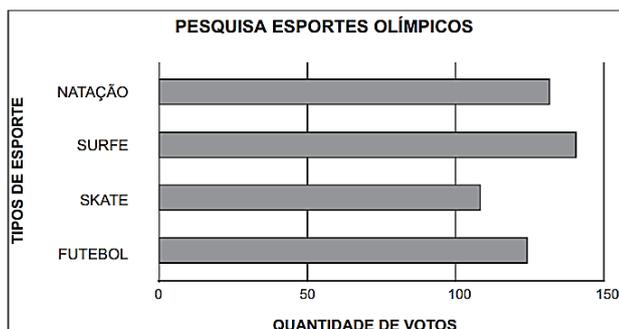
7. (Spaace). Na reta numérica, abaixo, a distância entre os pontos E, F, G, H, I e J são as mesmas.



Que ponto está representando o número 1990?

- a) F.
- b) G.
- c) H.
- d) I.

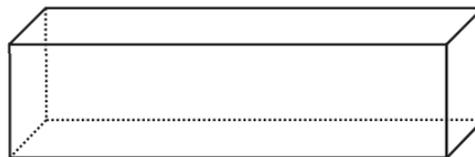
8. (MEC). Observe abaixo o gráfico que apresenta o resultado de uma pesquisa feita por um jornal sobre a preferência de algumas pessoas por alguns esportes olímpicos.



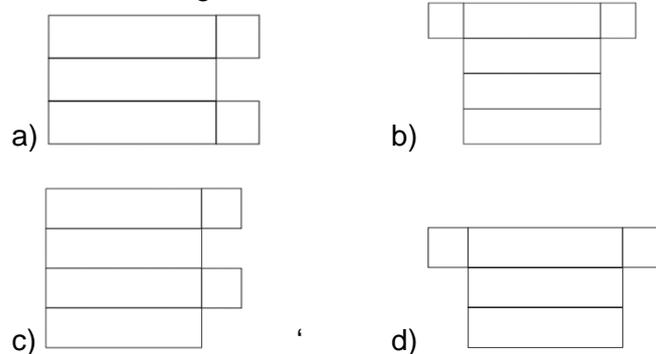
De acordo com esse gráfico, qual foi o esporte com mais votos?

- a) futebol.
- b) natação.
- c) skate.
- d) surfe.

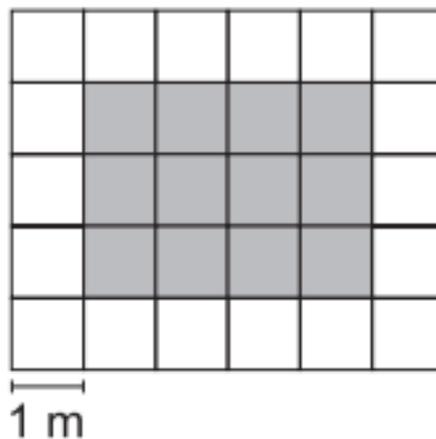
9. (Spaace) Guilherme ganhou de aniversário um presente que veio em uma embalagem com a forma apresentada abaixo.



Qual o desenho que representa a planificação dessa embalagem?



10. (MEC). Heitor precisa colocar um painel de avisos em sua empresa. A forma desse painel, colorido em cinza, está representada na malha quadriculada abaixo.



Nessa malha, o lado de cada quadradinho equivale a 1 metro. Qual é a área, em metros quadrados, desse painel?

- a) 1.
- b) 7.
- c) 12.
- d) 14.