inverno

ESPORTE DE INVERNO

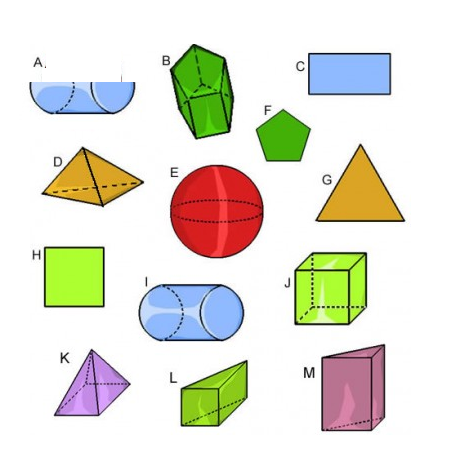


**SNOWBOARD**

Em uma das modalidades, o atleta desce a pista inclinada, em formato de meio cilindro, ziguezagueando e saltando sobre os paredões curvados de neve. Os atletas de ponta conseguem realizar entre cinco e seis manobras por descida.

Questão 1

Qual das formas geométricas abaixo apresenta o formato da pista inclinada de snowboard?



Questão 2

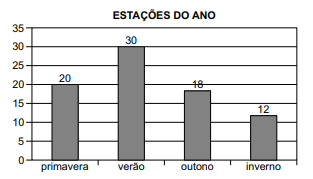
Diversas atividades de lazer e [esportivas](http://pt.wikipedia.org/wiki/Esporte) dependem da precipitação e acúmulo de neve para poderem ser praticados, tais como o [esqui](http://pt.wikipedia.org/wiki/Esqui), o [snowboarding](http://pt.wikipedia.org/wiki/Snowboarding" \o "Snowboarding), corridas de [snowmobiles](http://pt.wikipedia.org/wiki/Snowmobile" \o "Snowmobile), deslizamento com [trenós](http://pt.wikipedia.org/wiki/Tren%C3%B3) e caminhadas com uso de [raquetes de neve](http://pt.wikipedia.org/wiki/Raquete_de_neve).

Caminhar na neve não é como andar em um solo como o nosso. Qual(quais) seria(m) o(s) melhor(es) tipos de objetos para andar bem sobre a neve? Explique porque podem auxiliar no caminhar.

Questão 3

O gráfico a seguir mostra o número de alunos que responderam à pergunta: "Qual a estação do ano de que você mais gosta?"



Analisando o gráfico, responda:

a) qual é a estação do ano preferida dos alunos? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) qual é a estação do ano de que menos gostam? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) qual é a diferença entre o número de pessoas que gostam do verão em relação ao número de pessoas que gostam do inverno? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

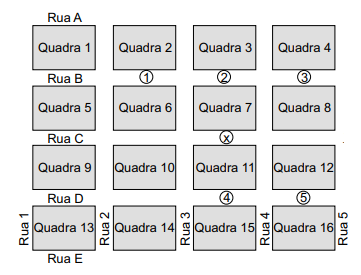
d) Qual é a estação do ano de que você mais gosta? Por quê?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questão 4

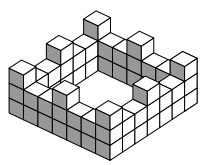
Em pleno inverno, um menino acaba de se mudar para um novo bairro e deseja ir à padaria.

O menino está no ponto 5. Qual é o caminho mais curto que ele deve percorrer para chegar à padaria (ponto 1)?

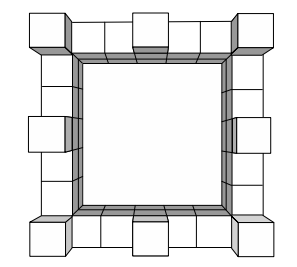


Questão 5

A figura a seguir apresenta um iglu (casa de gelo) construído com cubos.



Quando se olha de cima para o iglu, ele apresenta o aspecto da figura a seguir.



Quantos cubos foram utilizados na primeira camada? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

