

Nome do aluno

Nº

Data

/ / 20

Gráficos de barras

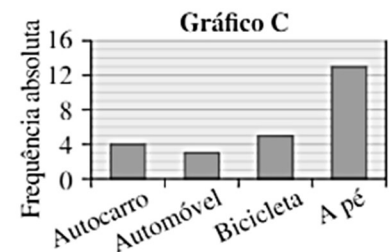
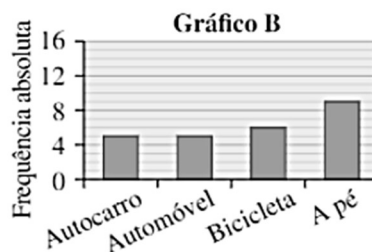
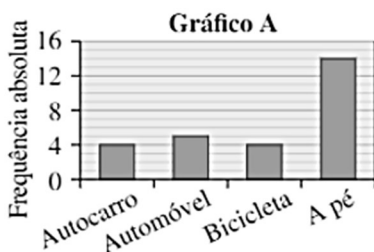
1. A Maria perguntou a vários amigos que animal doméstico preferiam e organizou as respostas obtidas numa tabela de frequências absolutas.

1.1. Quantas pessoas foram questionadas pela Maria?

1.2. Constrói um gráfico de barras que traduza a informação contida na tabela.

Animal doméstico	Frequência absoluta
Cão	12
Gato	10
<i>Hamster</i>	3
Aves de gaiola	4
Outros	5

2. A turma do Pedro tem 25 alunos. Num inquérito efetuado na escola sobre o meio de transporte utilizado habitualmente nas deslocações casa/escola, mais de metade dos alunos respondeu que se deslocava a pé. Identifica qual dos seguintes gráficos pode representar as respostas obtidas na turma e refere um motivo que te levou a excluir cada um dos outros gráficos.



3. Neste período letivo os alunos do 5º ano distribuem-se pelas diferentes modalidades desportivas, conforme vês na tabela. Constrói um gráfico de barras com estas informações.

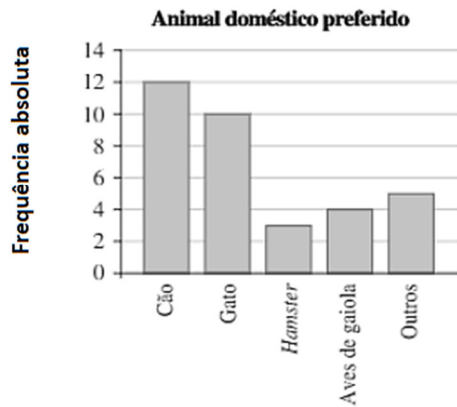
Modalidade	Frequência absoluta
Futebol	45
Natação	35
Patinagem	20
Voleibol	25

Soluções

1.

1.1. $12 + 10 + 3 + 4 + 5 = 34$

1.2.



2. O gráfico A não é a opção correta, porque o número de alunos é maior do que 25.

No gráfico B, o número total de alunos é 25, mas o número de alunos que se deslocam a pé é 9 (menos de metade dos alunos).

Só o gráfico C reúne as duas condições necessárias.

3.

