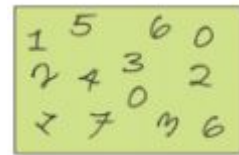


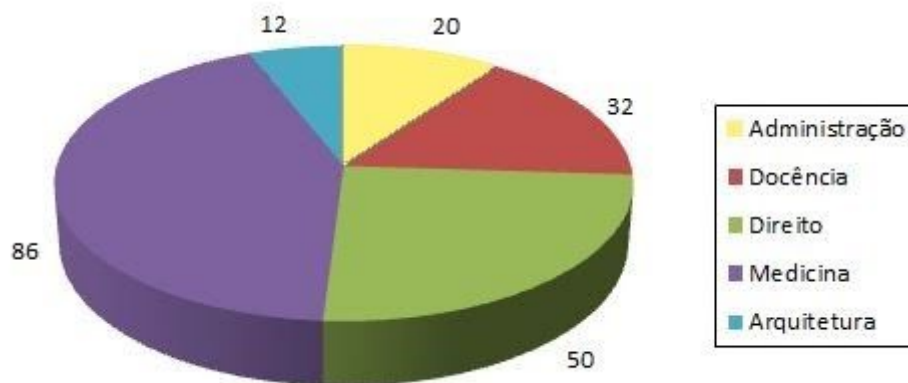
Lista de exercícios - 30/05

Profs. Luana Aguiar, Leticia Antunes, Marcos Cavicchioli, Mahara Sousa

1. Geraldinho quer apagar Algarismos do quadro ao lado e deixar apenas os três Algarismos cuja soma é a menor possível. Qual é a soma dos valores Algarismos que irá apagar?



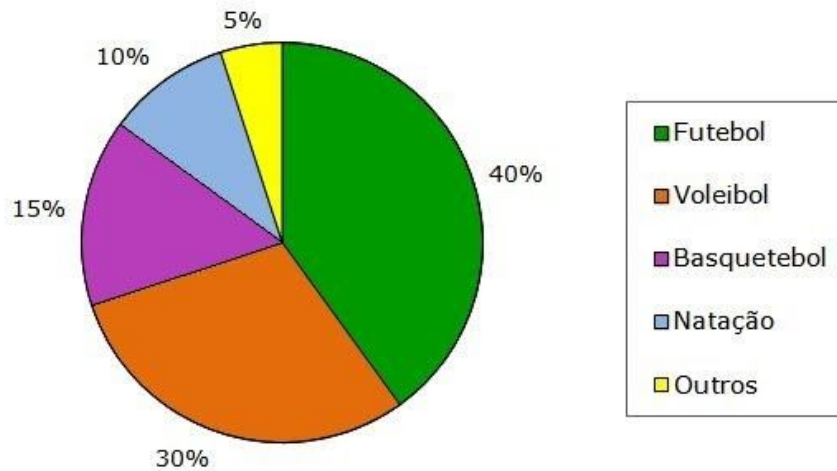
2. (Clubes OBMEP - modificado) Foram entrevistados alguns alunos do Ensino Médio de uma escola, com relação à profissão que cada um pretendia seguir. O resultado da pesquisa é mostrado no gráfico abaixo.



Transforme os dados absolutos que aparecem no gráfico em dados percentuais.

3. (Clubes OBMEP) O professor de Educação Física de uma escola fez uma enquete com alguns alunos sobre o esporte preferido por cada um. Os dados dessa pesquisa foram apresentados em um gráfico de setores:

Modalidade esportiva preferida



Sabendo que 75 entrevistados têm o basquetebol como o esporte preferido, pergunta-se:

- Quantos alunos foram entrevistados?
- Quantos entrevistados preferem o futebol?
- Quantos entrevistados preferem o voleibol?

4. (OBMEP 2012) A professora Luísa observou que o número de meninas de sua turma dividido pelo número de meninos dessa mesma turma   0,48. Qual é o menor número possível de alunos nessa turma?

5. (OBMEP 2014) Os irmãos Luiz e L cio compraram um terreno cercado por um muro de 340 metros. Eles construíram um muro interno para dividir o terreno em duas partes. A parte de Luiz ficou cercada por um muro de 260 metros e a de L cio, por um muro de 240 metros. Qual é o comprimento do muro interno?



6. (Canguru 2014) Laís e Élio fazem uma competição de resolução de problemas. Cada um deles tem a mesma lista de 100 problemas para resolver. Para um mesmo problema, o primeiro a resolver ganha quatro pontos e o segundo ganha um ponto. Laís resolveu 60 problemas e Élio também resolveu 60 problemas. A pontuação dos dois juntos foi de 312 pontos. Quantos problemas iguais eles resolveram?