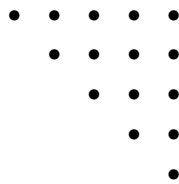


1. Das flores no jardim de uma casa, $\frac{2}{5}$ são tulipas, $\frac{1}{3}$ são papoulas, $\frac{1}{10}$ são girassóis e 120 são rosas. Determine o número de tulipas, papoulas e girassóis desse jardim.
2. Fabiola deseja comprar um determinado modelo de carro, cujo preço é P . Para isso, visitou duas concessionárias, que vendem a mesma marca de automóvel, onde recebeu as seguintes propostas:
Concessionária 1 (C1) - Desconto de concessionária - R\$ 3.000,00
- Desconto de fábrica - 15% após o desconto da concessionária
Concessionária 2 (C2) - Desconto de concessionária - 15%
- Desconto de fábrica - R\$ 3.000,00 após o desconto da concessionária
Sabendo que Fabiola comprou o carro pela melhor proposta, em qual concessionária ela comprou o carro?
3. Na eleição para representante de turma, existem 5 candidatos e cada um deles obteve 5 votos a mais do que o seguinte. Se o último colocado obteve 10 votos, quantos votos obteve o vencedor? Quantos eleitores existem na turma?
4. O produto da idade do pai com as idades das suas duas filhas é igual a 333. Sabendo que a filha mais velha toca piano há quatro anos, qual a idade de sua filha mais nova?
5. Quantos quadrados têm como vértices os pontos do reticulado abaixo? **Justifique sua resposta!**



6. O aniversário de Pedrinho é no dia 31 de outubro. Em setembro de 2009, ao preencher uma ficha em sua escola, Pedrinho inverteu a posição dos dois últimos algarismos do ano em que nasceu. A professora que recebeu a ficha, disse: “Pedrinho, por favor, corrija o ano do seu nascimento senão as pessoas vão pensar que você tem 60 anos”. Qual a idade de Pedrinho?