

35 Determine o número de anagramas formados a partir de:

a) LUA

c) ESCOLA

e) FESTA

b) GATO

d) REPÚBLICA

f) PERNAMBUCO

36 Um dado foi lançado quatro vezes sucessivamente e as faces obtidas foram 2, 3, 5 e 6, não necessariamente nessa ordem. De quantas formas distintas pode ter ocorrido a sequência de resultados?

37 Considere os anagramas formados a partir de CONQUISTA.

a) Quantos são?

b) Quantos começam por vogal?

c) Quantos começam e terminam por consoante?

d) Quantos têm as letras CON juntas e nessa ordem?

e) Quantos apresentam a letra **C** antes da letra **A**?

f) Quantos apresentam as letras CON juntas, o mesmo ocorrendo com as letras QUIS e também com as letras TA?

77 Desconsiderando o acento gráfico, determine o número de anagramas formados a partir de:

a) MORANGO

b) FALTA

c) OURO

d) PANAMÁ

e) ACADEMIA

f) MATEMÁTICA

g) SOSSEGADO

h) COPACABANA

i) PROBABILIDADE

80 Considere os anagramas formados a partir de PIRATARIA.

a) Quantos são?

b) Quantos começam pela letra **A**?

c) Quantos começam por vogal?

d) Quantos começam e terminam por vogal?