

1) Numa competição de natação participaram cinco competidoras, Ana, Paula, Rita, Maria e Laura:

Ana e Paula chegaram juntas

Rita chegou antes de Maria

Laura chegou antes de Rita

A vencedora chegou sozinha

Nesse caso quem foi a vencedora?

2) Se “cada criança fica com o seu brinquedo”, então podemos afirmar que:

a) Tem mais criança do que brinquedo

b) Pode haver brinquedo sem criança

c) Duas crianças dividem um brinquedo

d) Cada criança fica com dois brinquedos

f) Dois brinquedos são divididos por uma criança.

Desafio:

3) A coordenadora recebeu três alunas das três turmas do 7º ano, turmas A, B e C. Sabe-se que se chamam Clara, Sandra e Rose. Sabe-se ainda que cada uma está com problemas de notas em uma disciplina. Uma em matemática, a outra em ciências e a outra em português. Para a coordenadora identificar o nome de cada uma delas e a disciplina, elas deram a seguinte informações:

A aluna da turma A disse: “não tenho problemas de notas com ciências nem português”;

A aluna da turma B disse: “meu nome não é Sandra nem Rose”;

A aluna da turma C disse: “Nem eu nem Sandra temos problema com ciências”.

O que a coordenadora concluiu? Quem são as alunas que tem problema em suas respectivas matérias?

