



Agrupamento de Escolas Roque Gameiro

E.B. 2,3 Roque Gameiro

MatRadical



Problema do Mês de Fevereiro - 2º Ciclo

DIA DOS NAMORADOS

No dia dos namorados, cinco amigos e as respectivas namoradas estão num centro comercial.

À sua frente, da esquerda para a direita, têm cinco lojas: uma **perfumaria**, uma **loja de discos**, uma **livraria**, uma **chocolataria** e uma **florista**.

Os amigos estão a par dos gostos das namoradas e sabem que:

- a) a namorada do **Filipe** quer qualquer coisa, excepto chocolates;
- b) a namorada do **Luís** quer um livro, chocolates ou flores;
- c) a namorada do **Rui** não quer discos nem chocolates;
- d) a namorada do **Pedro** quer um perfume, chocolates ou flores;
- e) a namorada do **Tiago** não quer livros, nem chocolates.

Quando foram comprar as prendas, de acordo com o desejo das namoradas, cada um entrou na sua loja.

O **Luís** e o **Tiago** entraram em lojas uma ao lado da outra.

O **Pedro** e o **Filipe** entraram em lojas afastadas uma da outra.

Que prenda recebeu cada uma das namoradas?

