

1- A tabela seguinte mostra os resultados de um inquérito feito aos alunos de uma turma:

	MASCULINO	FEMININO
INFORMÁTICA	5	3
FOTOGRAFIA	3	2
TEATRO	2	6
NENHUM	1	3

Escolhendo um aluno ao acaso, qual a probabilidade de:

- ser do sexo masculino
- ter-se inscrito num clube de fotografia
- ser do sexo feminino e não se ter inscrito em nenhum clube.

2- Verifica se o par ordenado $(1, 2)$ é solução do seguinte sistema. Se não for, resolve e classifica-o:

$$\begin{cases} 2x + y = 6 \\ x + 2y = 5 \end{cases}$$

3- Observa o gráfico:

- Como se designa esta representação gráfica ?
- Que relação existe entre as variáveis?
- Qual o valor da expressão algébrica?
- Qual a expressão algébrica que relaciona estas variáveis?
- Completa a seguinte tabela determinando o valor das letras a, b, c, d.

x		b		d
y	a		c	

