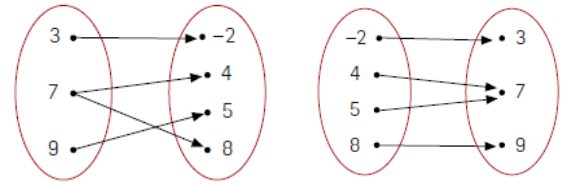


NOME: _____ Nº: _____ Tª: _____ Data: ___ / ___ / 2011

1. Considera as seguintes correspondências.

1.1. Indica, justificando, se cada uma delas é ou não função.



1.2. No(s) caso(s) em que a correspondência é função, indica o respectivo domínio e o contradomínio.

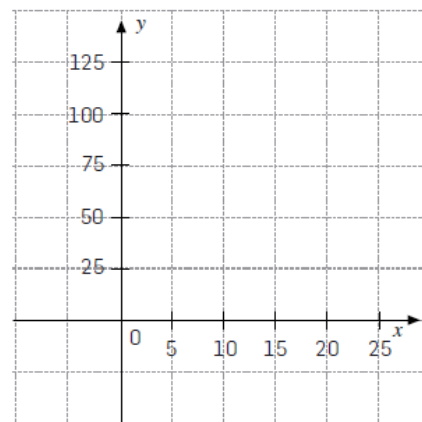
2. Na seguinte tabela, as variáveis x e y são directamente proporcionais.

x	5	10		25
y		50	75	

2.1. Completa a tabela.

2.2. Escreve uma expressão algébrica que relacione as variáveis x e y .

2.3. Completa o gráfico cartesiano de modo a representar a informação da tabela.



3. Quais dos seguintes gráficos representam uma função de proporcionalidade directa? Justifica a tua resposta.

