

Questão de Aula  
**SOLUÇÕES**

**2011/2012**

1.1. A 1.ª correspondência não é uma função porque ao número 7 correspondem o 4 e o 8 (tem duas imagens). Esta correspondência não é unívoca.

A 2.ª correspondência é uma função porque a cada objeto corresponde uma e uma só imagem (correspondência unívoca).

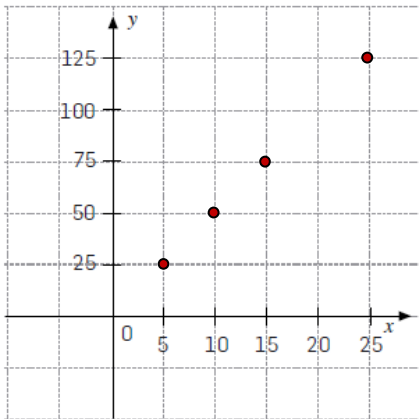
1.2.  $D_g = \{-2, 4, 5, 8\}$  e  $D'_g = \{3, 7, 9\}$ .

2.1.

$x$	5	10	<b>15</b>	25
$y$	<b>25</b>	50	75	<b>125</b>

2.2.  $y = 5x$

2.3.



3. Os gráficos  $g$  e  $i$  representam funções de proporcionalidade direta porque são retas que passam na origem.