



1. 5 e 63
2. 26
3. A Ana tem 45 anos e a Adriana tem 15 anos.
4. 22 anos
5. O Rui, atualmente, tem 9 anos pelo que completará 50 anos daqui a 41 anos.
6. Cada camisa custa 25 euros e cada gravata custa 20 euros.
7. 36 coelhos
8. Cada caderno custa 0,50 euros e cada marcador custa 0,20 euros.
9.
 - 9.1. Não é solução do sistema.
 - 9.2. $k = 8$
10. 10 segundos
11. 10 gramas
12. 13
13.
 - 13.1. $4x + 5y$ representa o total de alunos da escola, ou seja a soma do número de alunos das quatro turmas do 5º ano com o número de alunos das cinco turmas do 6º ano.
 - 13.2.
$$\begin{cases} x + 2y = 67 \\ 2x + y = 71 \end{cases}$$
14. $x = \frac{14}{3}$ e $y = \frac{17}{3}$
15.
 - 15.1. $x = 2$ e $y = 3$
 - 15.2. $x = 36$ e $y = 72$
16. 10