



Nome: _____ N.º: ____ Turma: ____ Classificação: _____

Professor: _____ Enc. Educação: _____

Versão 1

9.º Ano

Cotações

6 9	1. Resolve as seguintes equações do 2.º grau.	
	1.1. $x^2 - x - 6 = 0$	1.2. $2x(x - 1) = x + 5$
		TOTAL



Nome: _____ N.º: ____ Turma: ____ Classificação: _____

Professor: _____ Enc. Educação: _____

Versão 2

9.º Ano

Cotações

6 9	1. Resolve as seguintes equações do 2.º grau.	
	1.1. $x^2 + x - 6 = 0$	1.2. $2x(x - 2) = x + 3$
		TOTAL

Soluções:

Versão 1

1.1. $S = \{-2, 3\}$; 1.2. $S = \left\{-1, \frac{5}{2}\right\}$. Nota: A forma canónica da equação é $2x^2 - 3x - 5 = 0$.

Versão 2

1.1. $S = \{-3, 2\}$; 1.2. $S = \left\{-\frac{1}{2}, 3\right\}$. Nota: A forma canónica da equação é $2x^2 - 5x - 3 = 0$.