

## À descoberta de um poema...

A cada equação corresponde uma palavra e a cada palavra o conjunto-solução da equação.

Depois de acabares o trabalho terás escrito parte de um poema. Sabes quem o escreveu? Descobre.

$x(x-3) = 5x^2 - 2x$ criança	$25x^2 - 49 = 0$ nem	$\frac{1}{3}x^2 = x$ sonham	$(2-x)^2 = 0$ uma	$121x^2 - 81 = 0$ mãos
$16x^2 + 8x + 1 = 0$ bola	$24x^2 - 40x = 0$ de	$15m^2 - 10m = 0$ que	$\frac{4}{5}(x-2)^2 + x = \frac{16-3x}{5}$ sabem	$4 + 12x + 9x^2 = 0$ colorida
$(2x+2)^2 = 4 + 13x$ e	$x^2 - 8x = -16$ não	$50x^2 = \frac{9}{2}$ um	$9x^2 - 6x + 1 = 0$ como	$x(1-x) + 7(1-x) = 0$ as
$\frac{x^2}{9} - \frac{2}{3}x + 1 = 0$ sonha	$3(x-2) - x(x-2) = 0$ mundo	$\left(x - \frac{5}{2}\right)^2 = 0$ comanda	$5y^2 = 5y$ sempre	$4x^2 = 9$ entre
$16x^2 = 25$ a	$\frac{3}{2}x - 9x^2 = 0$ o	$\frac{x^2}{4} - 3x + 9 = 0$ Eles	$64x^2 - 144x + 81 = 0$ vida	$x(x-6) = \frac{(x+6)x}{3}$ avança
	$49 - x^2 = 13$ homem	$4x^2 + 7x = 0$ sonho	$x^2 - 25 = 144$ pula	

$$\{6\} \quad \{4\} \quad \{0; 2\} \quad \left\{-\frac{7}{5}; \frac{7}{5}\right\} \quad \{0; 3\} \quad \left\{0; \frac{2}{3}\right\} \quad \left\{0; \frac{1}{6}\right\} \quad \left\{-\frac{7}{4}; 0\right\}$$

$$\left\{\frac{5}{2}\right\} \quad \left\{-\frac{5}{4}; \frac{5}{4}\right\} \quad \left\{\frac{9}{8}\right\} \quad \left\{0; \frac{2}{3}\right\} \quad \{0; 1\} \quad \left\{0; \frac{2}{3}\right\} \quad \{-0.3; 0.3\} \quad \{-6; 6\}$$

$$\{3\} \quad \left\{0; \frac{1}{6}\right\} \quad \{2; 3\} \quad \{-13; 13\} \quad \left\{0; \frac{5}{4}\right\} \quad \{0; 12\} \quad \left\{\frac{1}{3}\right\} \quad \left\{-\frac{1}{4}\right\}$$

$$\left\{-\frac{2}{3}\right\} \quad \left\{-\frac{3}{2}; \frac{3}{2}\right\} \quad \{-7; 1\} \quad \left\{-\frac{9}{11}; \frac{9}{11}\right\} \quad \left\{0; \frac{5}{3}\right\} \quad \{2\} \quad \left\{-\frac{1}{4}; 0\right\}$$