



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

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

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

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

**Bom trabalho!**  
**A equipa do FM**