

Considere-se $x = y$;

Multiplicando os dois membros por “ x ” tem-se: $x^2 = xy$;

Subtraindo “ y^2 ” aos dois membros e simplificando tem-se sucessivamente:

$$x^2 - y^2 = xy - y^2$$

$$(x+y)(x-y) = y(x-y)$$

$$(x+y) = y$$

Porque $x = y$ tem-se:

$$(x+x) = x$$

$$2x = x$$

$$2 = 1 !!!$$

É curioso que se considerarmos “ $a + b = c$ ” tem-se sucessivamente (por exemplo):

$$(18 - 17) a + (18 - 17) b = (18 - 17)c$$

$$18(a + b - c) = 17(a + b - c)$$

$$18 = 17 !!!$$

