

1. Complete os espaços em branco de modo a obter afirmações verdadeiras.

a)  $(x + 5)(x - 5) = x^2 - \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $(y - 10)(y + 10) = \underline{\hspace{2cm}}^2 - \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $(2x + 3)(2x - 3) = 4\underline{\hspace{2cm}}^2 - \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $(-x + 5)(x + 5) = (5 - x)(5 + x) = \underline{\hspace{2cm}} - x^2 = -\underline{\hspace{2cm}}^2 + \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $(-x + 1)(x + 1) = -\underline{\hspace{2cm}}^2 + \underline{\hspace{2cm}}$