

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

a) $(x + 5)(x - 5) = x^2 - \underline{\hspace{1cm}}$

b) $(y - 10)(y + 10) = \underline{\hspace{1cm}}^2 - \underline{\hspace{1cm}}$

c) $(2x + 3)(2x - 3) = 4\underline{\hspace{1cm}}^2 - \underline{\hspace{1cm}}$

d) $(-x + 5)(x + 5) = (5 - x)(5 + x) = \underline{\hspace{1cm}} - x^2 = -\underline{\hspace{1cm}}^2 + \underline{\hspace{1cm}}$

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