

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

**a)**  $(x + 6)(x - 6) = x^2 - \underline{\hspace{2cm}}$

**b)**  $(y - 5)(y + 5) = \underline{\hspace{2cm}}^2 - \underline{\hspace{2cm}}$

**c)**  $(2x + 10)(2x - 10) = 4\underline{\hspace{2cm}}^2 - \underline{\hspace{2cm}}$

**d)**  $(-x + 7)(x + 7) = (7 - x)(7 + x) = \underline{\hspace{2cm}} - x^2 = -\underline{\hspace{2cm}}^2 + \underline{\hspace{2cm}}$

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