**PRODUCTOS NOTABLES**

**Binomios conjugados**

**Resuelve los siguientes ejercicios, coloca el resultado en el espacio indicado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(x + y)(x – y) =** | **(n – 1)(n + 1) =** | **(1 – 8xy)(8xy + 1)=** |
| **(m – n)(m +n) =** | **(1 – 3ax)(3ax + 1)=**  | **(6x2 – m2x)(6x2 + m2x)=** |
| **(a – x)(x + a) =** | **(2m + 9)(2m – 9) =** | **(am + bn)(am – bn) =** |
| **(x2 + a2)(x2 – a2) =** | **(a3 – b2)(a3 + b2) =** | **(3xa – 5ym)(5ym + 3xa)=** |
| **(2a – 1)(1 + 2a) =** | **(y2 – 3y)(y2 + 3y)=** | **(ax + 1 – 2bx – 1 )(2bx – 1 + ax + 1) =**  |