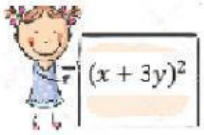
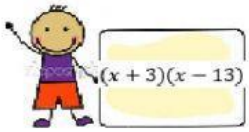
PRODUCTOS NOTABLES

1. Une cada producto notable con su desarrollo correspondiente:

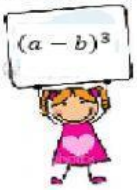




$x^2 - 10x - 39$

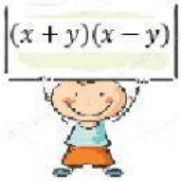
$x^2 + 6xy + 9y^2$

2. Completa la regla:



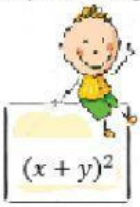
Es igual al cubo del primer término _____ producto del primer término _____ por el segundo, más el triple producto del primer término por el _____ elevado al cuadrado _____ el cubo del segundo término.

3. Completa la regla:



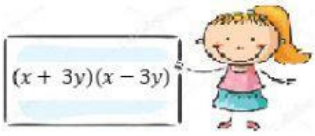
Es igual al _____ término, _____ del segundo término.

4. Completa la regla:



Es igual al _____ término, más el _____ del primer término por el segundo término _____ del segundo término.

5. Arrastra el resultado para el siguiente producto notable:



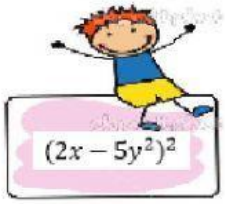
$= x^2 - 6y^2$

$= x^2 - 9y^2$

$x^2 + 6y^2$

$= x^2 + 9y^2$

6. Arrastra el resultado para el siguiente producto notable:



$= 4x^2 + 10xy^2 + 25y^4$

$= 4x^2 - 10xy^2 + 25y^4$

$= 4x^2 + 20xy^2 + 25y^4$

$= 4x^2 - 20xy^2 + 25y^4$