

5. Identifique y resuelva los siguientes casos de factorización. (Escriba el nombre del caso de factorización y resuélvalo a continuación)

- a. $5 m^2 - 16 m - 45$
- b. $18 m x y^2 - 54 m^2 x^2 y^2 + 36 m y^2$
- c. $1 + 49 a^2 - 14 a$
- d. $x^{12} - 216 y^9$
- e. $100 m^2 n^4 - 169 y^6$
- f. $15 m^2 + 11 m - 14$
- g. $x^2 + 6 x - 216$
- h. $2 x^2 + 2 x$
- i. $8 a^3 + 27 b^6$
- j. $3 m^2 + m^{10}$

--	--