



TALLER DE REFUERZO-ASIGNATURA MATEMÁTICAS
GRADO: OCTAVO
TERCER PERIODO
AÑO 2018

FACTORIZACIÓN: *factoriza las siguientes expresiones. Realizar el procedimiento en cada caso.*

1) $9a^2 - 25b^2 =$

2) $b^4 - b^3 =$

3) $\frac{9}{25}a^2 - \frac{49}{36}b^2 =$

4) $\frac{1}{25}x^4 - \frac{9}{16}y^4 =$

5) $27p^3 + q^3 .$

6) $m^6 - 216$

7) $x^{15} + 64y^3$

8) $8x^3 - 1$

9) $27a^3 - b^3$

10) $8a^3 - 27b^6$

11) $64a^3 - 729$

12) $512 - 27a^9$

13) $x^6 - 8y^{12}$

14) $a^6b^9 - c^{12}d^{15}$

15) $x^{18} + y^{12}$

16) $27a^3b^3 - 1$

17) $8x^6 - 729$

18) $216 - x^{12}$

19) $x^{12} + y^{12}$

20) $a^3b^3x^3 + 1$