

ACTIVIDAD EN CASA GRADOS 9

TALLER #3

1. REPASAR LAS PROPIEDADES DE LA POTENCIACION EN LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

A.  $(1/2)^2 \cdot (1/2)^3 \cdot (1/2)$     B.  $(5/2) \cdot (5) \cdot (5)$     C.  $((5/2)^2)^3$     D.  $X^2 \cdot X \cdot X^3$

E.  $a^{-2} \cdot a^2 \cdot a^{-3}$     F.  $(3/2)^5$  DIVIDIDO  $(3/2)^{-3}$

2. RESOLVER

A.  $(a + b)^2$     B.  $(1/2 - a)^2$     C.  $(2x - 3y)^2$     D.  $(a/b)^2$     E.  $(1/x)^3$     F.  $(54x)^2$

G.  $(5 - x)^2$     F.  $(x - 1/3)^2$     G.  $(2m - 3n)^2$

3. REALIZAR LA OPERACIÓN Y EXPRESA LA RESPUESTA CON SIGNO RADICAL

A.  $2^{3/2} \cdot 2^{1/2}$     B.  $5^{4/5} \cdot 5^{1/5}$

4. DESCOMPONER EN LOS FACTORES PRIMOS Y EXPRESAR EL SUB RADICAL EN FORMA DE POTENCIA Y EXPRESAR CON EXPONENTE FRACCIONARIO Y SIMPLIFICAR

A. RAIZ CUBICA  $1/512$     B. RAIZ CUBICA  $125/27$     C. RAIZ CUBICA  $254/27$

D. RAIZ CUARTA  $16/645$     D. RAIZ QUINTA  $320/208$