INSTITUCIÓN EDUCATIVA CONCEJO MUNICIPAL EL PORVENIR.

HABILITACION DE ALGEBRA AÑO 2021

GRUPO: 8-1---- 8-2----- 8-3---8-4

FECHA DE INICIO: NOVIEMBRE 23 DE 2021

TEMAS: SUMAS, RESTAS Y PRODUCTOS NOTABLES

PROFESOR: BONIFACIO ARENAS AGUIAR

FECHA LIMITE DE TERMINACION: NOVIEMBRE 24 DE 2021

Bonifacio.arenas@iecmp.edu.co o al wasap. NO ENVIAR LA TEORIA

A. SOLUCIONE LAS SUMAS ALGEBRAICAS

1. $10x + 4y - y =$
2. $6z - 4z + 2z =$
3. $3x - 7y + 5x + 4y =$
4. $6b - 3b + 8a - 18b + a =$
5. $9z + 8zy^2 - 5z + zy^2 - 15xy^2$

B. SOLUCIONE EL RESPECTIVO CUBO DADO

1. $(X^2 + 3ym)^3 =$
2. $(3b - 2y)^3 =$
3. $(12m + 6xy^3)^3 =$
4. $(a^4b^2 - 8x)^3 =$

C. SOLUCIONE EL CUADRADO

1. $(x + 6)^2 =$
2. $(y^2 + 8m)^2 =$
3. $(m - 2x)^2 =$

D. SOLUCIONE RESTAS ALGEBRAICAS.

1. De a – b + 6 restar x – 7 a + 2b –12 =
2. Restar 8c – 4b + 9y de 56c – 12b + 48y =
3. Restar 8nm – 4yx + 14b de 7nm – b + 20yx =
4. De 9x – 43x – y restar 5x + 13y -8 =

1. De a – b + 6 restar x – 7 a + 2b –12 =
2. Restar 8c – 4b + 9y de 56c – 12b + 48y =
3. Restar 8nm – 4yx + 14b de 7nm – b + 20yx =
4. De 9x – 43x – y restar 5x + 13y -8 =
5. De a^3- 7ab + y^2 $RESTAR$ 8 a^3 +10ab - 5y^2 =

5. De a^3- 7ab + y^2 $RESTAR$ 8 a^3 +10ab - 5y^2 =