

PROPÓSITO:

Aprenderemos a interpretar los resultados de sumas, restas, multiplicaciones y productos notables realizados con el juego didáctico "Caja de polinomios" para obtener y comprender fórmulas y procesos, para al final solucionar problemas de aplicación de forma rápida y segura.

También estableceremos la relación directa entre algunos productos notables y algunos casos de factorización.

MOTIVACIÓN:

Aplicación de los polinomios a la vida real

EXPLICACIÓN:

Suma, resta y multiplicación de polinomios. Productos notables

Relación entre algunos productos notables y algunos casos de factorización.

EJERCICIOS:

Solucione los siguientes ejercicios y problemas. Recuerde usar la caja de polinomios cuando se solicite.

Problemas: Relación productos notables y factorización

EVALUACIÓN:

Cada clase se evaluará la sustentación de la tarea ganando puntos por ello.

Cada clase se preguntará con la opción de ganar puntos.

Por escrito se usará la plataforma Thatquiz y luego se sustentará oralmente.

BIBLIOGRAFÍA:

Ministerio de educación nacional. Ediciones SM, S.A,2017. Bogotá Colombia.

<https://sites.google.com/a/ut.edu.co/usoftmath/rec...>

Thatquiz.org

Khanacademy.org