

Manta, martes 21 de diciembre/2021

Practico lo aprendido

Tema: Expresiones algebraicas

Lea, analice y resuelva los siguientes ejercicios.

1.-Simplifique la expresión $(5 + 4)^2 - 5 \times 2$ usando el orden de las operaciones.

2.- Use factores iguales para escribir en forma de expresión. (Evidencie el proceso y la respuesta en el recuadro)

Luego halle el valor de 5^3

3.-Ellen es 2 años mayor que su hermano Luke. Sea K la edad de Luke. Identifique la expresión que puede usarse para hallar la edad de Ellen.

A) $K - 2$

C) $2K$

B) $K + 2$

D) $k / 2$

4.-Escriba una expresión algebraica que represente la expresión en palabras.

16 más que el producto de 5 y p

5.-Evalúe la expresión algebraica para el valor dado de la variable. (Evidencie el proceso y la respuesta en el recuadro)

$5 \times (h + 3)$ para $h = 7$