

Factorización

1. Escriba su nombre:

2. Factorizar es el proceso de descomponer una expresión algebraica como el resultado de dos o más números:

Sí

No

3. En una expresión algebraica a los números se les llama:

Coficiente

Diferencia

4. En una expresión algebraica a las letras se les llama:

Producto

Variable

5. El producto es el resultado en la operación:

Adición

Multiplicación

6. Los números en una multiplicación se les llama:

Sumandos

Factores

7. En la expresión algebraica $5^{a^2} + 10^a$ el factor común es 5^a :

2a

5a

8. Descompón en factores el número 12:

$4 \cdot 3$

$4 \cdot 4$

9. En la expresión algebraica $3y+9y^2$ el factor común es_

4y

3y

10. El factor común en una expresión algebraica es la variable o el coeficiente que tiene todos los términos:

Sí

No

11. Factoriza la siguiente expresión algebraica empleando el factor común $3x^2 - 15x$

$5x (x-5)$

$3x (1x-5)$