



**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:**

Coeficiente

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  $5^a + 10^a$  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  $3x^2 - 15x$**

**$5x ( x-5 )$**

**$3x ( 1x-5 )$**