Identificar términos y coeficientes

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

En la expresión $3x+5$, ¿cuál es la variable?

1. 3
2. x
3. 5

2.

Observa $7y$. ¿Cuál es su coeficiente?

1. y
2. 7
3. 7y

3.

¿Cuántos términos tiene la expresión $4a+9$?

1. 1
2. 3
3. 2

4.

En $8m-2$, ¿cuál de estos es un término?

1. m
2. $8m$
3. 8
4. El signo $-$

5.

¿Qué nombre recibe el número que acompaña a la variable en $6p$?

1. Variable
2. Exponente
3. Coeficiente
4. Constante

6.

En la expresión $2x+4y$, ¿cuántas variables distintas hay?

1. 1
2. 2
3. 3

7.

¿Cuál de las siguientes opciones es un término constante?

1. 5
2. $5x$
3. x
4. $2y$

8.

Si una expresión es $9k+1$, ¿qué parte corresponde al término con variable?

1. 1
2. 9
3. 9k
4. k+1

9.

Elige la expresión cuyo coeficiente de la variable es 4.

1. x+4
2. 4x
3. x4
4. 4

10.

En $5n+3$, ¿cuál es el coeficiente del término con variable?

1. n
2. 3
3. 5

11.

¿Qué expresión tiene exactamente 3 términos?

1. 2x+1
2. a+b+3
3. 7m
4. 4+y

12.

En una caja hay x lápices y se agregan 2 más. La expresión es $x+2$. ¿Cuál es el término constante?

1. x
2. $x+2$
3. 2

13.

Compara $3x$ y $8x$. ¿Qué cambia entre estos términos?

1. La variable
2. El coeficiente
3. La cantidad de términos
4. No cambia nada

14.

¿Cuál de estas expresiones tiene como variable la letra t?

1. $6+2$
2. $4r$
3. $9t-1$
4. $7m$

15.

En $12z$, si debes nombrar primero el coeficiente y luego la variable, ¿cuál opción es correcta?

1. Coeficiente: z, variable: 12
2. Coeficiente: 12, variable: z
3. Coeficiente: $12z$, variable: ninguna

16.

¿Cuál opción muestra una expresión con dos términos, uno variable y uno constante?

1. $5x+2$
2. $3a+4b$
3. 9
4. k

17.

En $4c+7d$, ¿qué afirmación es correcta?

1. Hay una sola variable
2. Los coeficientes son c y d
3. Los coeficientes son 4 y 7
4. Hay un término constante

18.

Elige la opción donde el término subrayado tendría coeficiente 1: x—.

1. x
2. $0x$
3. $2x$
4. $10x$

19.

Si una expresión es $3p+4+2q$, ¿cuál opción nombra correctamente sus términos?

1. 3, p, 4, 2, q
2. $3p$, 4, $2q$
3. $3p+4$, $2q$
4. $p+q$, 4

20.

Una entrada cuesta 4 y se compran n entradas. La expresión es $4n$. ¿Qué representa el 4?

1. La cantidad de entradas
2. La variable
3. El coeficiente, porque multiplica a n
4. Un término constante separado