Identificar términos y coeficientes

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

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

1. 3
2. x
3. 5

Respuesta correcta:
B.

x

2.

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

1. y
2. 7
3. 7y

Respuesta correcta:
B.

7

3.

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

1. 1
2. 3
3. 2

Respuesta correcta:
C.

2

4.

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

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

Respuesta correcta:
B.

$8m$

5.

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

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

Respuesta correcta:
C.

Coeficiente

6.

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

1. 1
2. 2
3. 3

Respuesta correcta:
B.

2

7.

¿Cuál de las siguientes opciones es un término constante?

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

Respuesta correcta:
A.

5

8.

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

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

Respuesta correcta:
C.

$9k$

9.

Elige la expresión cuyo coeficiente de la variable es 4.

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

Respuesta correcta:
B.

4x

10.

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

1. n
2. 3
3. 5

Respuesta correcta:
C.

5

11.

¿Qué expresión tiene exactamente 3 términos?

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

Respuesta correcta:
B.

a+b+3

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

Respuesta correcta:
C.

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

Respuesta correcta:
B.

El coeficiente

14.

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

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

Respuesta correcta:
C.

9t-1

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

Respuesta correcta:
B.

Coeficiente: 12, variable: z

16.

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

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

Respuesta correcta:
A.

$5x+2$

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

Respuesta correcta:
C.

Los coeficientes son 4 y 7

18.

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

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

Respuesta correcta:
A.

x

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

Respuesta correcta:
B.

3p, 4, 2q

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

Respuesta correcta:
C.

El coeficiente, porque multiplica a n

Respuestas

1. **B.**

   x

2. **B.**

   7

3. **C.**

   2

4. **B.**

   8m

5. **C.**

   Coeficiente

6. **B.**

   2

7. **A.**

   5

8. **C.**

   9k

9. **B.**

   4x

10. **C.**

    5

11. **B.**

    a+b+3

12. **C.**

    2

13. **B.**

El coeficiente

14. **C.**

    9t-1

15. **B.**

    Coeficiente: 12, variable: z

16. **A.**

    5x+2

17. **C.**

    Los coeficientes son 4 y 7

18. **A.**

    x

19. **B.**

    3p, 4, 2q

20. **C.**

    El coeficiente, porque multiplica a n