

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. x^4

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