

## Lección 3

Objetivo: Usar atributos para dibujar diferentes polígonos, incluyendo triángulos, cuadriláteros, pentágonos y hexágonos.

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

|     |            |     |           |
|-----|------------|-----|-----------|
| 1.  | $10 + 9 =$ | 21. | $3 + 9 =$ |
| 2.  | $10 + 1 =$ | 22. | $4 + 8 =$ |
| 3.  | $11 + 2 =$ | 23. | $5 + 9 =$ |
| 4.  | $13 + 6 =$ | 24. | $8 + 8 =$ |
| 5.  | $15 + 5 =$ | 25. | $7 + 5 =$ |
| 6.  | $14 + 3 =$ | 26. | $5 + 8 =$ |
| 7.  | $13 + 5 =$ | 27. | $8 + 3 =$ |
| 8.  | $12 + 4 =$ | 28. | $6 + 8 =$ |
| 9.  | $16 + 2 =$ | 29. | $4 + 6 =$ |
| 10. | $18 + 1 =$ | 30. | $7 + 6 =$ |
| 11. | $11 + 7 =$ | 31. | $7 + 4 =$ |
| 12. | $13 + 4 =$ | 32. | $7 + 9 =$ |
| 13. | $14 + 5 =$ | 33. | $7 + 7 =$ |
| 14. | $9 + 4 =$  | 34. | $8 + 6 =$ |
| 15. | $9 + 2 =$  | 35. | $6 + 9 =$ |
| 16. | $9 + 9 =$  | 36. | $8 + 5 =$ |
| 17. | $6 + 9 =$  | 37. | $4 + 7 =$ |
| 18. | $8 + 9 =$  | 38. | $3 + 9 =$ |
| 19. | $7 + 8 =$  | 39. | $8 + 6 =$ |
| 20. | $8 + 8 =$  | 40. | $9 + 4 =$ |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

|     |                                      |     |                                      |
|-----|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| 1.  | $10 + 8 =$                           | 21. | $5 + 8 =$                            |
| 2.  | $4 + 10 =$                           | 22. | $6 + 7 =$                            |
| 3.  | $9 + 10 =$                           | 23. | $\underline{\hspace{1cm}} + 4 = 12$  |
| 4.  | $11 + 5 =$                           | 24. | $\underline{\hspace{1cm}} + 7 = 13$  |
| 5.  | $13 + 3 =$                           | 25. | $6 + \underline{\hspace{1cm}} = 14$  |
| 6.  | $12 + 4 =$                           | 26. | $7 + \underline{\hspace{1cm}} = 15$  |
| 7.  | $16 + 3 =$                           | 27. | $\underline{\hspace{1cm}} = 9 + 8$   |
| 8.  | $15 + \underline{\hspace{1cm}} = 19$ | 28. | $\underline{\hspace{1cm}} = 7 + 5$   |
| 9.  | $18 + \underline{\hspace{1cm}} = 20$ | 29. | $\underline{\hspace{1cm}} = 4 + 8$   |
| 10. | $13 + 5 =$                           | 30. | $3 + 9 =$                            |
| 11. | $\underline{\hspace{1cm}} = 4 + 16$  | 31. | $6 + 7 =$                            |
| 12. | $\underline{\hspace{1cm}} = 6 + 12$  | 32. | $8 + \underline{\hspace{1cm}} = 13$  |
| 13. | $\underline{\hspace{1cm}} = 14 + 6$  | 33. | $\underline{\hspace{1cm}} = 7 + 9$   |
| 14. | $9 + 3 =$                            | 34. | $6 + 6 =$                            |
| 15. | $7 + 9 =$                            | 35. | $\underline{\hspace{1cm}} = 7 + 5$   |
| 16. | $\underline{\hspace{1cm}} + 4 = 11$  | 36. | $\underline{\hspace{1cm}} = 4 + 8$   |
| 17. | $\underline{\hspace{1cm}} + 6 = 13$  | 37. | $20 = 13 + \underline{\hspace{1cm}}$ |
| 18. | $\underline{\hspace{1cm}} + 5 = 12$  | 38. | $18 = \underline{\hspace{1cm}} + 9$  |
| 19. | $\underline{\hspace{1cm}} + 8 = 14$  | 39. | $16 = \underline{\hspace{1cm}} + 7$  |
| 20. | $\underline{\hspace{1cm}} + 9 = 15$  | 40. | $20 = 9 + \underline{\hspace{1cm}}$  |

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

|     |             |     |            |
|-----|-------------|-----|------------|
| 1.  | $19 - 9 =$  | 21. | $15 - 7 =$ |
| 2.  | $19 - 11 =$ | 22. | $18 - 9 =$ |
| 3.  | $17 - 10 =$ | 23. | $16 - 8 =$ |
| 4.  | $12 - 2 =$  | 24. | $15 - 6 =$ |
| 5.  | $15 - 12 =$ | 25. | $17 - 8 =$ |
| 6.  | $18 - 10 =$ | 26. | $14 - 6 =$ |
| 7.  | $17 - 5 =$  | 27. | $16 - 9 =$ |
| 8.  | $20 - 9 =$  | 28. | $13 - 8 =$ |
| 9.  | $14 - 4 =$  | 29. | $12 - 5 =$ |
| 10. | $16 - 13 =$ | 30. | $19 - 8 =$ |
| 11. | $11 - 2 =$  | 31. | $17 - 9 =$ |
| 12. | $12 - 3 =$  | 32. | $16 - 7 =$ |
| 13. | $14 - 2 =$  | 33. | $14 - 8 =$ |
| 14. | $13 - 4 =$  | 34. | $15 - 9 =$ |
| 15. | $11 - 3 =$  | 35. | $13 - 7 =$ |
| 16. | $12 - 4 =$  | 36. | $12 - 8 =$ |
| 17. | $13 - 2 =$  | 37. | $15 - 8 =$ |
| 18. | $14 - 5 =$  | 38. | $14 - 9 =$ |
| 19. | $11 - 4 =$  | 39. | $12 - 7 =$ |
| 20. | $12 - 5 =$  | 40. | $11 - 9 =$ |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

|     |                                     |     |                                      |
|-----|-------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| 1.  | $12 - 3 =$                          | 21. | $13 - 7 =$                           |
| 2.  | $13 - 5 =$                          | 22. | $15 - 9 =$                           |
| 3.  | $11 - 2 =$                          | 23. | $18 - 7 =$                           |
| 4.  | $12 - 5 =$                          | 24. | $14 - 7 =$                           |
| 5.  | $13 - 4 =$                          | 25. | $17 - 9 =$                           |
| 6.  | $13 - 2 =$                          | 26. | $12 - 9 =$                           |
| 7.  | $11 - 4 =$                          | 27. | $13 - 6 =$                           |
| 8.  | $12 - 6 =$                          | 28. | $15 - 7 =$                           |
| 9.  | $11 - 3 =$                          | 29. | $16 - 8 =$                           |
| 10. | $13 - 6 =$                          | 30. | $12 - 6 =$                           |
| 11. | $\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 9$ | 31. | $\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 9$  |
| 12. | $\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 8$ | 32. | $\underline{\hspace{1cm}} = 17 - 8$  |
| 13. | $\underline{\hspace{1cm}} = 12 - 7$ | 33. | $\underline{\hspace{1cm}} = 14 - 9$  |
| 14. | $\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 6$ | 34. | $\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 5$  |
| 15. | $\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 9$ | 35. | $\underline{\hspace{1cm}} = 15 - 8$  |
| 16. | $\underline{\hspace{1cm}} = 14 - 8$ | 36. | $\underline{\hspace{1cm}} = 18 - 9$  |
| 17. | $\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 7$ | 37. | $\underline{\hspace{1cm}} = 16 - 7$  |
| 18. | $\underline{\hspace{1cm}} = 15 - 6$ | 38. | $\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 12$ |
| 19. | $\underline{\hspace{1cm}} = 16 - 9$ | 39. | $\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 6$  |
| 20. | $\underline{\hspace{1cm}} = 12 - 8$ | 40. | $\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 17$ |

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

|     |            |     |             |
|-----|------------|-----|-------------|
| 1.  | $13 - 4 =$ | 21. | $8 + 4 =$   |
| 2.  | $15 - 8 =$ | 22. | $6 + 7 =$   |
| 3.  | $19 - 5 =$ | 23. | $9 + 9 =$   |
| 4.  | $11 - 7 =$ | 24. | $12 - 6 =$  |
| 5.  | $9 + 6 =$  | 25. | $16 - 7 =$  |
| 6.  | $7 + 8 =$  | 26. | $13 - 5 =$  |
| 7.  | $4 + 7 =$  | 27. | $11 - 8 =$  |
| 8.  | $13 + 6 =$ | 28. | $7 + 9 =$   |
| 9.  | $12 - 8 =$ | 29. | $5 + 7 =$   |
| 10. | $17 - 9 =$ | 30. | $8 + 7 =$   |
| 11. | $14 - 6 =$ | 31. | $9 + 8 =$   |
| 12. | $16 - 7 =$ | 32. | $11 + 9 =$  |
| 13. | $6 + 8 =$  | 33. | $12 - 3 =$  |
| 14. | $7 + 6 =$  | 34. | $14 - 5 =$  |
| 15. | $4 + 9 =$  | 35. | $20 - 13 =$ |
| 16. | $5 + 7 =$  | 36. | $8 - 5 =$   |
| 17. | $9 - 5 =$  | 37. | $7 + 4 =$   |
| 18. | $13 - 7 =$ | 38. | $13 + 5 =$  |
| 19. | $16 - 9 =$ | 39. | $7 + 9 =$   |
| 20. | $14 - 8 =$ | 40. | $8 + 11 =$  |

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

1. Usa una regla para dibujar el polígono con los atributos indicados en el espacio a la derecha.

- a. Dibuja un polígono con 3 ángulos.

Número de lados: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

- b. Dibuja un polígono de cinco lados.

Número de ángulos: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

- c. Dibuja un polígono de cuatro ángulos.

Número de lados: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

- d. Dibuja un polígono de seis lados.

Número de ángulos: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

- e. Compara tus polígonos con los de tu compañero.

Copia un ejemplo que sea muy diferente  
del tuyo en el espacio a la derecha.

2. Usa una regla para dibujar 2 nuevos ejemplos de cada polígono que son diferentes de los que dibujaste en la primera página.

a. Triángulo

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

b. Pentágono

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

c. Cuadrilátero

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

d. Hexágono

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

1. Usa una regla para dibujar el polígono con los atributos indicados en el espacio a la derecha.

Dibuja un polígono de cinco lados.

Número de ángulos: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

1. Usa una regla para dibujar el polígono con los atributos indicados en el espacio a la derecha.

a. Dibuja un polígono con 4 ángulos.

Número de lados: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

b. Dibuja un polígono de seis lados.

Número de ángulos: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

c. Dibuja un polígono de tres ángulos.

Número de lados: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

d. Dibuja un polígono de cinco lados.

Número de ángulos: \_\_\_\_\_

Nombre del polígono: \_\_\_\_\_

2. Usa una regla para dibujar 2 nuevos ejemplos de cada polígono que son diferentes de los que dibujaste en la primera página.

a. Cuadrilátero

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

b. Hexágono

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

c. Pentágono

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

d. Triángulo

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|