

## Solve the following problems.

1. 50.6, 48.2, \_\_\_\_\_, 43.4, 41.0

Rule: \_\_\_\_\_

2. 98.5, 94.9, \_\_\_\_\_, 87.7, 84.1

Rule: \_\_\_\_\_

3. 12.3, 10.9, \_\_\_\_\_, 8.1, 6.7

Rule: \_\_\_\_\_

4. 75.2, 71.9, \_\_\_\_\_, 65.3, 62.0

Rule: \_\_\_\_\_

5. Regla: Comienza con 0.20, suma 0.10.

\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_

6. Regla: Comienza con 1.75, resta 0.25.

\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_

7. Regla: Comienza con 3.60, suma 0.20.

\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_

8. Javier wishes to buy some toy cars. The price for he toy car are 1 car \$25.00, 2 cars \$23.50, 3 cars: \$22.00, 4 cars: \$20.50. If the pattern continues, how much will Javier pay if he wants to buy 7 cars? \_\_\_\_\_

8. Javier quiere comprar carritos de juguete. El precio por cada carrito es: \$25.00 por 1, \$23.50 por 2, \$22.00 por 3 y \$20.50 por 4. Si el patrón continúa, ¿cuánto pagará Javier si quiere comprar 7 carritos?

9. Sofia tutors students in math. Her rate per session decreases as students sign up in groups: 1 student: \$50.00, 2 students: \$47.50 each, 3 students: \$45.00 each, 4 students: \$42.50 each. If the pattern continues, how much will Sofia charge per student in a group of 6 students? \_\_\_\_\_

9. Sofia da clases particulares de matemáticas a estudiantes. Su tarifa por sesión disminuye a medida que los estudiantes se inscriben en grupos: 1 estudiante: \$50.00, 2 estudiantes: \$47.50 cada uno, 3 estudiantes: \$45.00 cada uno, 4 estudiantes: \$42.50 cada uno. Si la situación continúa, ¿cuánto cobrará Sofía por estudiante en un grupo de 6?

10. Ethan mows lawns in the summer. His pricing structure is as follows: 1 lawn \$30.00, 2 lawns \$28.25 each, 3 lawns: \$26.50 each, 4 lawns: \$24.75 each. If the pattern continues, how much will Ethan charge per lawn for 10 lawns? \_\_\_\_\_

10. Ethan corta el césped en verano. Su estructura de precios es la siguiente: 1 césped \$30.00, 2 céspedes \$28.25 cada uno, 3 céspedes \$26.50 cada uno, 4 céspedes \$24.75 cada uno. Si la tendencia continúa, ¿cuánto cobrará Ethan por césped para 10 céspedes?