

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 Sofia 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?