Pensamiento matemático para amantes de las matemáticas, CIMAT, feb-jun 2009

Evaluación

Viernes, 6 de marzo, 2009

1.
$$1.5 + 0.7 =$$

$$2. \ 1.5 - 0.7 =$$

$$3. \ 0.9 - 1.7 =$$

- 4. En un salón hay 18 niños y 22 niñas. ¿Qué porcentage del salón son niñas? _____
- 5. Si x = -3, encuentra el valor de

$$3(x-1) = \underline{\qquad}, \qquad 3x-1 = \underline{\qquad}, \qquad \frac{3}{x-1} = \underline{\qquad}.$$

- 6. Encontrar un número x tal que x-3=5. x=
- 7. Encontrar un número x tal que 2x 3 = 5x + 7. x =
- 8. Encontrar la suma de todos los números pares de 2 hasta 100.

$$2 + 4 + 6 + \cdots + 100 =$$

Escuela_____ Grado_____