

$$1 \quad 40 \div 5 \times 5 + 6 \div 2 \times 3 + 4 - 5 \times 2 \div 10$$

$$8 \times 5 + 6 \div 2 \times 3 + 4 - 5 \times 2 \div 10$$

$$40 + 3 \times 3 + 4 - 5 \times 2 \div 10$$

$$40 + 9 + 4 - 10 \div 10$$

$$40 + 9 + 4 - 1$$

$$49 + 4 - 1$$

$$53 - 1$$

$$2 \quad 4 \times 4 = 16 \quad 52$$

$$16 \times 4 = 64$$

El profesor tiene 64 bolígrafos

$$3 \quad \sqrt[3]{343} \cdot [15 \div (6-1) + (9-3) \div 2]$$

$$7 \cdot [15 \div 5 + 6 \div 2]$$

$$7 \cdot [3 + 6 \div 2]$$

$$7 \cdot [3 + 3]$$

$$7 \cdot 6$$

$$42$$

$$4 \quad 8 \times 8 = 64 \times 8 = 512 \times 8 = 4096$$

5 256 la raíz cuadrada es 16

$$6 (100 + 8 \times 3^2 - 63 \div (2+5)) + 50$$

$$2 + 8 \times 3^2 - 63 \div (2+5)$$

$$2 + 8 \times 9 - 63 \div (2+5) + 50$$

$$2 + 8 \times 9 - 63 \div 7 + 50$$

$$2 + 8 \times 9 - 9 + 50$$

$$2 + 72 - 9 + 50$$

$$74 - 9 + 50$$

$$65 + 50$$

$$115$$