

## MATEMÁTICA II - 2° 1° Sede- 2° 3° Anexo

Profesora: ZERFUZ MÓNICA

Resolver las siguientes actividades:

### 1) Cálculos combinados

$$a) 2^4 \div (-4) + \sqrt{25 \cdot 4} + (3 \cdot 3 - 5)^2 =$$

$$b) 30 \div (4 - 14) + (-8 \div 2 - 3) \cdot 2 =$$

$$c) (15 - 4) + 3 - (12 - 5 \times 2) - 9 =$$

$$d) \sqrt{12 + 24} + 15 \cdot 7 - 2^3 : 4 - 21 =$$

### 2) Ecuaciones

$$1) 2(x + 5) = 16$$

$$9) 5y + 4 = 3y + 6$$

$$2) 3(t + 1) = 18$$

$$10) 5t + 3 = 2t + 15$$

$$3) 2(3y - 5) = 14$$

$$11) 6k + 5 = 2k + 1$$

$$4) 4(3t - 2) = 88$$

$$12) 8s - 1 = 6s - 5$$

$$5) 2(3x + 1) = 11$$

$$13) 5(x - 2) = 3(x + 4)$$

$$6) 6(3k + 5) = 39$$

$$14) 3(h - 6) = 2(5 - 2h)$$

$$7) 9(3x - 5) = 9$$

$$15) 2(5c + 2) - 2c = 3(2c + 3) + 7$$

$$8) 3(t + 7) = 15$$

Saludos cordiales.