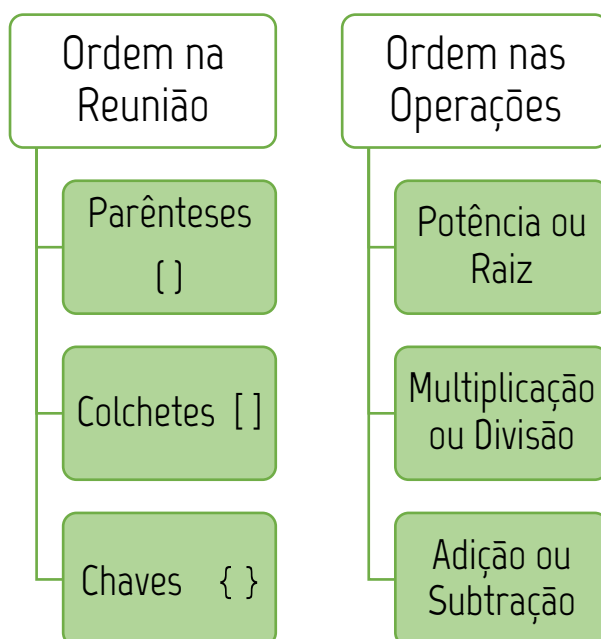




## EXPRESSÕES NUMÉRICAS



### EXEMPLO 1:

$$60 + \{4 + [(8 - 12) - (5 + 3) - 7] + 2\} =$$

1ª PARÊNTESE  $(8 - 12) = -4$   $(5 + 3) = 8$

$$\Rightarrow 60 + \{4 + [-4 - (+8) - 7] + 2\}$$

2ª COLCHETE  $[-4 - 8 - 7] = -19$

$$\Rightarrow 60 + \{4 - 19 + 2\} \Rightarrow 3^\circ \{ \} \Rightarrow 60 - 13 \Rightarrow 47$$

### EXEMPLO 2:

$$2 + \{12 \div [2 + 3 \times 6 - (3 + 5) \times 2]\} =$$

### **EXEMPLO 3:**

$$\{[(8 \cdot 4 + 3): 7 + (3 + 15: 5) \cdot 3] \cdot 2 - (19 - 7): 6\} \cdot 2 + 12 =$$

### **EXEMPLO 4:**

$$\{6 - [(3^2 \times 4 \div 2 - 1) - (\sqrt{16} \times 2^3 \div 4)] \times 3\} \div 7 =$$

### **ANOTAÇÕES:**