



1. Complete los espacios vacíos del siguiente crucigrama con los números correspondientes.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 3 & \times & & = 24 \\ \hline & + & & \\ \hline & 1 & & \\ \hline & = & & \\ \hline & & \times & 3 & = \\ \hline \end{array}$$

22

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & & & \\ \hline + & & & \\ \hline 23 & + & & = 38 \\ \hline = & & & \\ \hline & - & & \\ \hline & + & 7 & = \\ \hline = & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 10 & - & & = 5 \\ \hline \times & & & \\ \hline = & & & \\ \hline 20 & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 9 & \times & & = 36 \\ \hline + & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 15 & + & & = 45 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 39 & + & & = 81 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & \times & & = \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$



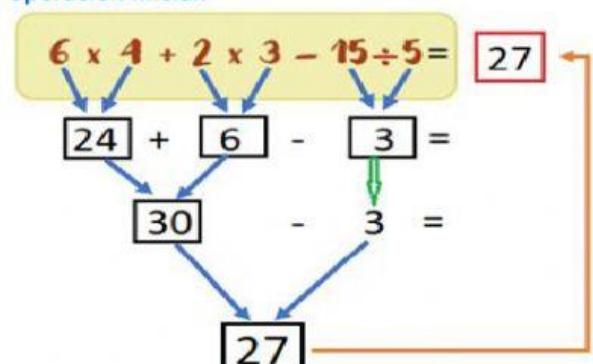
OPERACIONES COMBINADAS.

OPERACIONES COMBINADAS SIN PARÉNTESIS.

Primero: Se deben resolver las multiplicaciones y divisiones en el orden en que aparecen. (De izquierda a derecha)

Segundo: Se deben resolver las sumas y las restas en el orden en que aparecen. (De izquierda a derecha)

Tercero: Se debe escribir el resultado a lado de la operación inicial.



OPERACIONES COMBINADAS CON PARÉNTESIS.

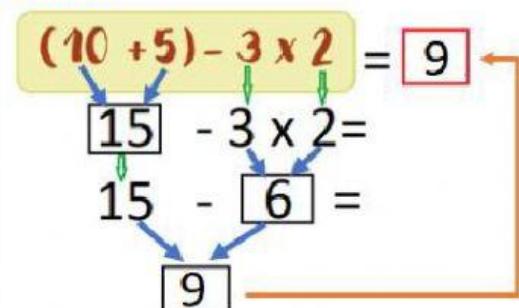
Primero: Se debe resolver las operaciones que están dentro de paréntesis.

Segundo: Se deben resolver las multiplicaciones y divisiones en el orden en que aparecen. (De izquierda a derecha)

Tercero: Se deben resolver las sumas y las restas en el orden en que aparecen. (De izquierda a derecha)

Cuarto: Se debe escribir el resultado a lado de la operación inicial.

EJEMPLO:



2) Resuelva las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis.

$12 \div 6 \times 9 - 5 + 3 \times 5 = \boxed{\quad}$

The diagram shows the following steps:

$$12 \div 6 \times 9 - 5 + 3 \times 5$$

Step 1: $12 \div 6 = 2$ and $3 \times 5 = 15$

Step 2: $2 \times 9 = 18$ and $15 - 5 = 10$

Step 3: $10 + 15 = 25$

$15 - 10 + 3 \times 6 \div 9 = \boxed{\quad}$

The diagram shows the following steps:

$$15 - 10 + 3 \times 6 \div 9$$

Step 1: $3 \times 6 = 18$ and $18 \div 9 = 2$

Step 2: $15 - 10 = 5$ and $5 + 2 = 7$

$$3 \times 10 + 6 \times 5 - 7 \times 6 + 9 \div 3 = \boxed{\quad}$$

Diagram showing the order of operations:

```

graph TD
    A[ ] --> B[ ]
    A --> C[ ]
    B --> D[ ]
    C --> D
    D --> E[ ]
    E --> F[ ]
    F --> G[ ]
    G --> H[ ]
    H --> I[ ]
    I --> J[ ]
    J --> K[ ]
    K --> L[ ]
    L --> M[ ]
    M --> N[ ]
    N --> O[ ]
    O --> P[ ]
    P --> Q[ ]
    Q --> R[ ]
    R --> S[ ]
    S --> T[ ]
    T --> U[ ]
    U --> V[ ]
    V --> W[ ]
    W --> X[ ]
    X --> Y[ ]
    Y --> Z[ ]
    Z --> A
  
```

$$105 + 5 - 65 = \boxed{\quad}$$

Diagram showing the order of operations:

```

graph TD
    A[ ] --> B[ ]
    A --> C[ ]
    B --> D[ ]
    C --> D
    D --> E[ ]
    E --> F[ ]
    F --> G[ ]
    G --> H[ ]
    H --> I[ ]
    I --> J[ ]
    J --> K[ ]
    K --> L[ ]
    L --> M[ ]
    M --> N[ ]
    N --> O[ ]
    O --> P[ ]
    P --> Q[ ]
    Q --> R[ ]
    R --> S[ ]
    S --> T[ ]
    T --> U[ ]
    U --> V[ ]
    V --> W[ ]
    W --> X[ ]
    X --> Y[ ]
    Y --> Z[ ]
    Z --> A
  
```

3) Resuelva las siguientes operaciones combinadas con paréntesis.

$$3 \times (6 - 2) - 10 = \boxed{\quad}$$

Diagram showing the order of operations:

```

graph TD
    A[ ] --> B[ ]
    A --> C[ ]
    B --> D[ ]
    C --> D
    D --> E[ ]
    E --> F[ ]
    F --> G[ ]
    G --> H[ ]
    H --> I[ ]
    I --> J[ ]
    J --> K[ ]
    K --> L[ ]
    L --> M[ ]
    M --> N[ ]
    N --> O[ ]
    O --> P[ ]
    P --> Q[ ]
    Q --> R[ ]
    R --> S[ ]
    S --> T[ ]
    T --> U[ ]
    U --> V[ ]
    V --> W[ ]
    W --> X[ ]
    X --> Y[ ]
    Y --> Z[ ]
    Z --> A
  
```

$$26 - 6 \times (7 - 3) = \boxed{\quad}$$

Diagram showing the order of operations:

```

graph TD
    A[ ] --> B[ ]
    A --> C[ ]
    B --> D[ ]
    C --> D
    D --> E[ ]
    E --> F[ ]
    F --> G[ ]
    G --> H[ ]
    H --> I[ ]
    I --> J[ ]
    J --> K[ ]
    K --> L[ ]
    L --> M[ ]
    M --> N[ ]
    N --> O[ ]
    O --> P[ ]
    P --> Q[ ]
    Q --> R[ ]
    R --> S[ ]
    S --> T[ ]
    T --> U[ ]
    U --> V[ ]
    V --> W[ ]
    W --> X[ ]
    X --> Y[ ]
    Y --> Z[ ]
    Z --> A
  
```

$$22 + (9 - 6) = \boxed{\quad}$$

Diagram showing the order of operations:

```

graph TD
    A[ ] --> B[ ]
    A --> C[ ]
    B --> D[ ]
    C --> D
    D --> E[ ]
    E --> F[ ]
    F --> G[ ]
    G --> H[ ]
    H --> I[ ]
    I --> J[ ]
    J --> K[ ]
    K --> L[ ]
    L --> M[ ]
    M --> N[ ]
    N --> O[ ]
    O --> P[ ]
    P --> Q[ ]
    Q --> R[ ]
    R --> S[ ]
    S --> T[ ]
    T --> U[ ]
    U --> V[ ]
    V --> W[ ]
    W --> X[ ]
    X --> Y[ ]
    Y --> Z[ ]
    Z --> A
  
```

$$(356 - 185) + 39 = \boxed{\quad}$$

Diagram showing the order of operations:

```

graph TD
    A[ ] --> B[ ]
    A --> C[ ]
    B --> D[ ]
    C --> D
    D --> E[ ]
    E --> F[ ]
    F --> G[ ]
    G --> H[ ]
    H --> I[ ]
    I --> J[ ]
    J --> K[ ]
    K --> L[ ]
    L --> M[ ]
    M --> N[ ]
    N --> O[ ]
    O --> P[ ]
    P --> Q[ ]
    Q --> R[ ]
    R --> S[ ]
    S --> T[ ]
    T --> U[ ]
    U --> V[ ]
    V --> W[ ]
    W --> X[ ]
    X --> Y[ ]
    Y --> Z[ ]
    Z --> A
  
```

$$(34 \times 2) + (33 \times 3) = \boxed{}$$

(34 x 2) + (33 x 3) =