

El orden de las operaciones en las operaciones combinadas.

1. Se efectúan las operaciones que aparecen en el interior de los paréntesis:
 - a. Si dentro del paréntesis hay más de una operación, las haremos de una en una y en el orden indicado a partir del paso 2.
 - b. Si hay varios paréntesis, calcularemos sus valores de uno en uno y de izquierda a derecha. (Esto no es necesario, pero ayuda a mantener un algoritmo para todo el proceso, ya que en el resto de pasos si será en general obligatorio efectuar las operaciones de dicho paso de izquierda a derecha).
 - c. Consideramos los corchetes [], las llaves { } y otros símbolos similares como si fuesen paréntesis. El hecho de utilizar estos otros símbolos viene justificado porque evitan confusiones en el caso de encontrar muchos paréntesis, ya que resulta más evidente dónde empieza y termina cada uno.
2. Efectuamos todas las potencias y raíces.
 - a. Si encontramos varias potencias y/o raíces, las efectuaremos de una en una y de izquierda a derecha.
 - b. Observa que ni las potencias deben efectuarse antes que las raíces ni las raíces antes que las potencias, sino que depende del lugar en que se encuentren.
3. Efectuamos las multiplicaciones y las divisiones.
 - a. Si encontramos varias multiplicaciones y/o divisiones, las efectuaremos de una en una y de izquierda a derecha.
 - b. Observa que ni las multiplicaciones deben efectuarse antes que las divisiones ni las divisiones antes que las multiplicaciones, sino que depende del lugar en que se encuentren.
4. Sólo al final se efectúan las sumas y las restas.
 - a. Si encontramos varias sumas y/o restas, las efectuaremos de una en una y de izquierda a derecha.
 - b. Observa que ni las sumas deben efectuarse antes que las restas ni las restas antes que las sumas, sino que depende del lugar en que se encuentren.