



EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Lenguaje algebraico

Expresar situaciones en lenguaje algebraico implica representar, con símbolos, números y letras, situaciones que necesitan generalizarse

Valorización de expresiones algebraicas

Para valorizar expresiones algebraicas, debes reemplazar los valores dados de las variables en la expresión algebraica y luego resolver.

Consideraciones importantes: • Procura resolver de manera ordenada. • Utiliza paréntesis auxiliares cuando reemplaces valores negativos. • En la resolución, siempre debes considerar la prioridad de las operaciones.

Reducción de expresiones algebraicas

Los términos semejantes son aquellos que tienen el mismo factor literal. Reducir términos semejantes consiste en sumar o restar los coeficientes numéricos conservando el factor literal que tienen en común. Para ello, puedes seguir estos pasos:

- 1.º Identifica aquellos términos que sean semejantes.
- 2.º Agrúpalos según su factor literal y resuelve las operaciones correspondientes.

Porcentaje

Porcentaje: número de partes de un total de 100, que cumplen con cierta característica. Se representa mediante fracción, decimal o gráficamente.