



Más allá de los números: Un lenguaje universal

De lo cotidiano a lo simbólico



- Uso de símbolos en la vida cotidiana.
- Expresión en lenguaje simbólico de situaciones de la realidad.





- Búsqueda de regularidades en procesos repetitivos da lugar a expresiones algebraicas.



- Cada época ha tenido su formas de simbolización.



- Sustituyendo en la fórmula adecuada, se encuentra el valor buscado.
- En las fórmulas, es útil despejar un elemento en función de los demás.



Imagen de [wokka](#) bajo licencia Creative Commons



- Simplificar expresiones consiste en agrupar términos semejantes.
- Las operaciones con números se generalizan a expresiones

$$3 \cdot (x + 2) = 3x + 6$$