

INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA CON LAS TABLETAS ALGEBRAICAS

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

El material está formado por tres tipos de piezas realizadas en un soporte rígido:

1.- Un cuadrado que consideraremos unidad, cuyo anverso es de color azul, está marcado con $+1$ y representa el valor positivo. Su reverso es de color rojo, está marcado con -1 y representa el valor negativo.

2.- Un rectángulo en el que su altura es igual a la de la pieza unidad y su base la consideramos un valor desconocido, por ello su anverso, de color azul, está marcado por $+x$ y su reverso, de color rojo, con $-x$.

3.- Un cuadrado en el que sus dimensiones se consideran, igual que las bases de las piezas rectangulares, valores desconocidos. Su anverso de color azul está marcado con $+x^2$ y su reverso de color rojo con $-x^2$.

Con ellas se pueden trabajar hasta polinomios de grado 2 con coeficientes enteros.

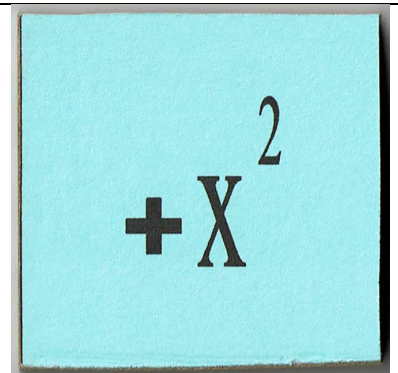
Anverso $+1$



Anverso $+x$



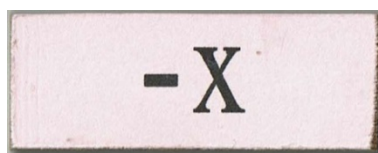
Anverso $+x^2$



Reverso -1



Reverso $-x$



Reverso $-x^2$

