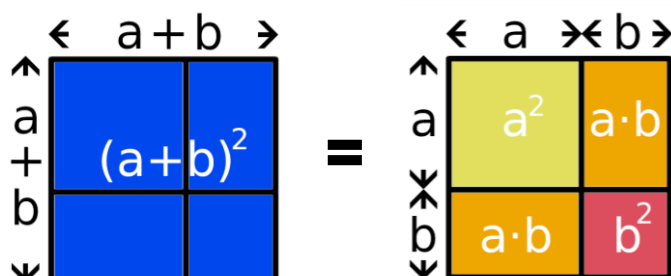


MATEMÁTICAS DE CERCA

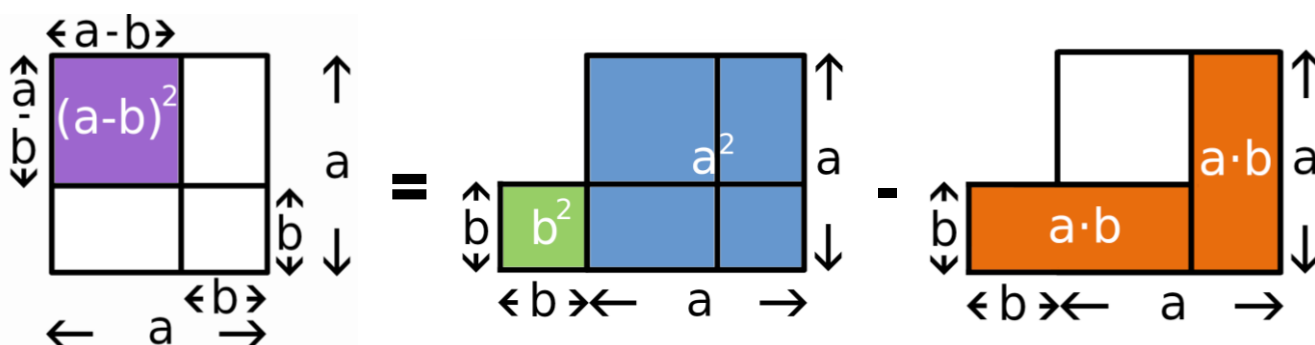
Identidades algebraicas Demostraciones sin palabras (II)

Cuadrado de una suma:



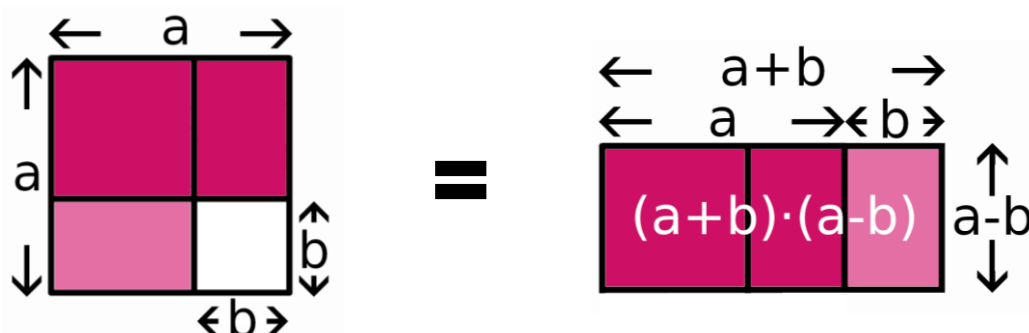
$$(a + b)^2 = a^2 + 2 \cdot a \cdot b + b^2$$

Cuadrado de una diferencia:



$$(a - b)^2 = a^2 + b^2 - 2 \cdot a \cdot b$$

Suma por diferencia o diferencia de cuadrados:



$$a^2 - b^2 = (a + b) \cdot (a - b)$$

362
2021

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar