

GAZAPO I



Consideramos la igualdad:
 $a = b$
Multiplicamos ambos miembros por a :
 $a \cdot a = b \cdot a$

Restamos b^2 en ambos miembros:
 $a^2 - b^2 = ab - b^2$
En el miembro de la derecha aplicamos la correspondiente identidad notable, y en el segundo sacamos factor común:
 $(a - b)(a + b) = b(a - b)$

Simplificamos:
 ~~$(a - b)(a + b) = b(a - b)$~~
 $a + b = b$
Ahora tenemos en cuenta que $a = b$:
 $b + b = b$
 $2b = b$

Y simplificando queda:

$$2=1$$



Alexandra

Felipe

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$
