

Sección 2.1.6

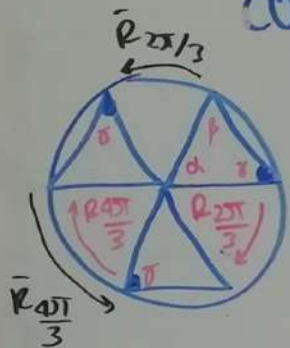
3. a) Tabla de multiplicación para G_Δ

con: I de la operación identidad

$R_i = \{R_{2\pi/3}, R_{4\pi/3}\}$ de las rotaciones dextróginas

$\bar{R}_j = \{\bar{R}_{2\pi/3}, \bar{R}_{4\pi/3}\}$ de las rotaciones levóginas

$X_k = \{X_A, X_B, X_C\}$ de las reflexiones que invarían el Δ .



Δ	I	$R_{2\pi/3}$	$R_{4\pi/3}$	$\bar{R}_{2\pi/3}$	$\bar{R}_{4\pi/3}$	X_A	X_B	X_C
I	I	$R_{2\pi/3}$	$R_{4\pi/3}$	$\bar{R}_{2\pi/3}$	$\bar{R}_{4\pi/3}$	X_A	X_B	X_C
$R_{2\pi/3}$	$R_{2\pi/3}$	$R_{4\pi/3}$	I	I	$\bar{R}_{2\pi/3}$	X_C	X_A	X_B
$R_{4\pi/3}$	$R_{4\pi/3}$	I	$R_{2\pi/3}$	$R_{2\pi/3}$	I	X_B	X_C	X_A
$\bar{R}_{2\pi/3}$	$\bar{R}_{2\pi/3}$	I	$R_{2\pi/3}$	$\bar{R}_{4\pi/3}$	I	X_B	X_C	X_A
$\bar{R}_{4\pi/3}$	$\bar{R}_{4\pi/3}$	$\bar{R}_{2\pi/3}$	I	I	$\bar{R}_{2\pi/3}$	X_A	X_B	X_C
X_A	X_A	X_C	X_B	X_B	X_A	I	$R_{2\pi/3}$	$\bar{R}_{4\pi/3}$
X_B	X_B	X_A	X_C	X_C	X_B	$\bar{R}_{4\pi/3}$	I	$\bar{R}_{2\pi/3}$
X_C	X_C	X_B	X_A	X_A	X_C	$R_{4\pi/3}$	$R_{2\pi/3}$	I