

The group  $G$  is isomorphic to the group labelled by [ 13, 1 ] in the Small Groups library.

Ordinary character table of  $G \cong \text{C13}$ :

	1a	13a	13b	13c	13d	13e	13f	13g	13h	13i	13j	13k	13l
$\chi_1$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1	$E(13)$	$E(13)^2$	$E(13)^3$	$E(13)^4$	$E(13)^5$	$E(13)^6$	$E(13)^7$	$E(13)^8$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$
$\chi_3$	1	$E(13)^2$	$E(13)^4$	$E(13)^6$	$E(13)^8$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^3$	$E(13)^5$	$E(13)^7$	$E(13)^9$	$E(13)^{11}$
$\chi_4$	1	$E(13)^3$	$E(13)^6$	$E(13)^9$	$E(13)^{12}$	$E(13)^2$	$E(13)^5$	$E(13)^8$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^4$	$E(13)^7$	$E(13)^{10}$
$\chi_5$	1	$E(13)^4$	$E(13)^8$	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^7$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^6$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^5$	$E(13)^9$
$\chi_6$	1	$E(13)^5$	$E(13)^{10}$	$E(13)^2$	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	$E(13)$	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$E(13)^8$
$\chi_7$	1	$E(13)^6$	$E(13)^{12}$	$E(13)^5$	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	$E(13)$	$E(13)^7$
$\chi_8$	1	$E(13)^7$	$E(13)$	$E(13)^8$	$E(13)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	$E(13)^{10}$	$E(13)^4$	$E(13)^{11}$	$E(13)^5$	$E(13)^{12}$	$E(13)^6$
$\chi_9$	1	$E(13)^8$	$E(13)^3$	$E(13)^{11}$	$E(13)^6$	$E(13)$	$E(13)^9$	$E(13)^4$	$E(13)^{12}$	$E(13)^7$	$E(13)^2$	$E(13)^{10}$	$E(13)^5$
$\chi_{10}$	1	$E(13)^9$	$E(13)^5$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^6$	$E(13)^2$	$E(13)^{11}$	$E(13)^7$	$E(13)^3$	$E(13)^{12}$	$E(13)^8$	$E(13)^4$
$\chi_{11}$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^7$	$E(13)^4$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^8$	$E(13)^5$	$E(13)^2$	$E(13)^{12}$	$E(13)^9$	$E(13)^6$	$E(13)^3$
$\chi_{12}$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^9$	$E(13)^7$	$E(13)^5$	$E(13)^3$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^8$	$E(13)^6$	$E(13)^4$	$E(13)^2$
$\chi_{13}$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^9$	$E(13)^8$	$E(13)^7$	$E(13)^6$	$E(13)^5$	$E(13)^4$	$E(13)^3$	$E(13)^2$	$E(13)$

Trivial source character table of  $G \cong \text{C13}$  at  $p = 13$ :

Normalisers $N_i$	$N_1$	$N_2$
$p$ -subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$	$P_1$	$P_2$
Representatives $n_j \in N_i$	1a	1a
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13}$	13	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13}$	1	1

$$P_1 = \text{Group}([\langle \rangle]) \cong 1$$

$$P_2 = \text{Group}([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong \text{C13}$$

$$N_1 = \text{Group}([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong \text{C13}$$

$$N_2 = \text{Group}([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong \text{C13}$$