

The group G is isomorphic to the group labelled by [26, 2] in the Small Groups library.

Ordinary character table of $G \cong \text{C26}$:

	1a	13a	13b	13c	13d	13e	13f	13g	13h	13i	13j	13k	13l	2a	26a	26b	26c	26d	26e	26f	26g	26h	26i	26j	26k	26l
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_3	1	$E(13)$	$E(13)^2$	$E(13)^3$	$E(13)^4$	$E(13)^5$	$E(13)^6$	$E(13)^7$	$E(13)^8$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	1	$E(13)$	$E(13)^2$	$E(13)^3$	$E(13)^4$	$E(13)^5$	$E(13)^6$	$E(13)^7$	$E(13)^8$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$
χ_4	1	$E(13)$	$E(13)^2$	$E(13)^3$	$E(13)^4$	$E(13)^5$	$E(13)^6$	$E(13)^7$	$E(13)^8$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	-1	$-E(13)$	$-E(13)^2$	$-E(13)^3$	$-E(13)^4$	$-E(13)^5$	$-E(13)^6$	$-E(13)^7$	$-E(13)^8$	$-E(13)^9$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{12}$
χ_5	1	$E(13)^2$	$E(13)^4$	$E(13)^6$	$E(13)^8$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^3$	$E(13)^5$	$E(13)^7$	$E(13)^9$	$E(13)^{11}$	1	$E(13)^2$	$E(13)^4$	$E(13)^6$	$E(13)^8$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^3$	$E(13)^5$	$E(13)^7$	$E(13)^9$	$E(13)^{11}$
χ_6	1	$E(13)^2$	$E(13)^4$	$E(13)^6$	$E(13)^8$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^3$	$E(13)^5$	$E(13)^7$	$E(13)^9$	$E(13)^{11}$	-1	$-E(13)^2$	$-E(13)^4$	$-E(13)^6$	$-E(13)^8$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)$	$-E(13)^3$	$-E(13)^5$	$-E(13)^7$	$-E(13)^9$	$-E(13)^{11}$
χ_7	1	$E(13)^3$	$E(13)^6$	$E(13)^9$	$E(13)^{12}$	$E(13)^2$	$E(13)^5$	$E(13)^8$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^4$	$E(13)^7$	$E(13)^{10}$	1	$E(13)^3$	$E(13)^6$	$E(13)^9$	$E(13)^{12}$	$E(13)^2$	$E(13)^5$	$E(13)^8$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^4$	$E(13)^7$	$E(13)^{10}$
χ_8	1	$E(13)^3$	$E(13)^6$	$E(13)^9$	$E(13)^{12}$	$E(13)^2$	$E(13)^5$	$E(13)^8$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^4$	$E(13)^7$	$E(13)^{10}$	-1	$-E(13)^3$	$-E(13)^6$	$-E(13)^9$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^2$	$-E(13)^5$	$-E(13)^8$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)$	$-E(13)^4$	$-E(13)^7$	$-E(13)^{10}$
χ_9	1	$E(13)^4$	$E(13)^8$	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^7$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^6$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^5$	$E(13)^9$	1	$E(13)^4$	$E(13)^8$	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^7$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^6$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^5$	$E(13)^9$
χ_{10}	1	$E(13)^4$	$E(13)^8$	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^7$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^6$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^5$	$E(13)^9$	-1	$-E(13)^4$	$-E(13)^8$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^3$	$-E(13)^7$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^2$	$-E(13)^6$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)$	$-E(13)^5$	$-E(13)^9$
χ_{11}	1	$E(13)^5$	$E(13)^{10}$	$E(13)^2$	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	$E(13)$	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$E(13)^8$	1	$E(13)^5$	$E(13)^{10}$	$E(13)^2$	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	$E(13)$	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$E(13)^8$
χ_{12}	1	$E(13)^5$	$E(13)^{10}$	$E(13)^2$	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	$E(13)$	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$E(13)^8$	-1	$-E(13)^5$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^2$	$-E(13)^7$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^4$	$-E(13)^9$	$-E(13)$	$-E(13)^6$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^3$	$-E(13)^8$
χ_{13}	1	$E(13)^6$	$E(13)^{12}$	$E(13)^5$	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	$E(13)$	$E(13)^7$	1	$E(13)^6$	$E(13)^{12}$	$E(13)^5$	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	$E(13)$	$E(13)^7$
χ_{14}	1	$E(13)^6$	$E(13)^{12}$	$E(13)^5$	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	$E(13)$	$E(13)^7$	-1	$-E(13)^6$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^5$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^4$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^3$	$-E(13)^9$	$-E(13)^2$	$-E(13)^8$	$-E(13)$	$-E(13)^7$
χ_{15}	1	$E(13)^7$	$E(13)$	$E(13)^8$	$E(13)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	$E(13)^{10}$	$E(13)^4$	$E(13)^{11}$	$E(13)^5$	$E(13)^{12}$	$E(13)^6$	1	$E(13)^7$	$E(13)$	$E(13)^8$	$E(13)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	$E(13)^{10}$	$E(13)^4$	$E(13)^{11}$	$E(13)^5$	$E(13)^{12}$	$E(13)^6$
χ_{16}	1	$E(13)^7$	$E(13)$	$E(13)^8$	$E(13)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	$E(13)^{10}$	$E(13)^4$	$E(13)^{11}$	$E(13)^5$	$E(13)^{12}$	$E(13)^6$	-1	$-E(13)^7$	$-E(13)$	$-E(13)^8$	$-E(13)^2$	$-E(13)^9$	$-E(13)^3$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^4$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^5$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^6$
χ_{17}	1	$E(13)^8$	$E(13)^3$	$E(13)^{11}$	$E(13)^6$	$E(13)$	$E(13)^9$	$E(13)^4$	$E(13)^{12}$	$E(13)^7$	$E(13)^2$	$E(13)^{10}$	$E(13)^5$	1	$E(13)^8$	$E(13)^3$	$E(13)^{11}$	$E(13)^6$	$E(13)$	$E(13)^9$	$E(13)^4$	$E(13)^{12}$	$E(13)^7$	$E(13)^2$	$E(13)^{10}$	$E(13)^5$
χ_{18}	1	$E(13)^8$	$E(13)^3$	$E(13)^{11}$	$E(13)^6$	$E(13)$	$E(13)^9$	$E(13)^4$	$E(13)^{12}$	$E(13)^7$	$E(13)^2$	$E(13)^{10}$	$E(13)^5$	-1	$-E(13)^8$	$-E(13)^3$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^6$	$-E(13)$	$-E(13)^9$	$-E(13)^4$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^7$	$-E(13)^2$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^5$
χ_{19}	1	$E(13)^9$	$E(13)^5$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^6$	$E(13)^2$	$E(13)^{11}$	$E(13)^7$	$E(13)^3$	$E(13)^{12}$	$E(13)^8$	$E(13)^4$	1	$E(13)^9$	$E(13)^5$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^6$	$E(13)^2$	$E(13)^{11}$	$E(13)^7$	$E(13)^3$	$E(13)^{12}$	$E(13)^8$	$E(13)^4$
χ_{20}	1	$E(13)^9$	$E(13)^5$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^6$	$E(13)^2$	$E(13)^{11}$	$E(13)^7$	$E(13)^3$	$E(13)^{12}$	$E(13)^8$	$E(13)^4$	-1	$-E(13)^9$	$-E(13)^5$	$-E(13)$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^6$	$-E(13)^2$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^7$	$-E(13)^3$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^8$	$-E(13)^4$
χ_{21}	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^7$	$E(13)^4$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^8$	$E(13)^5$	$E(13)^2$	$E(13)^{12}$	$E(13)^9$	$E(13)^6$	$E(13)^3$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^7$	$E(13)^4$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^8$	$E(13)^5$	$E(13)^2$	$E(13)^{12}$	$E(13)^9$	$E(13)^6$	$E(13)^3$
χ_{22}	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^7$	$E(13)^4$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^8$	$E(13)^5$	$E(13)^2$	$E(13)^{12}$	$E(13)^9$	$E(13)^6$	$E(13)^3$	-1	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^7$	$-E(13)^4$	$-E(13)$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^8$	$-E(13)^5$	$-E(13)^2$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^9$	$-E(13)^6$	$-E(13)^3$
χ_{23}	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^9$	$E(13)^7$	$E(13)^5$	$E(13)^3$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^8$	$E(13)^6$	$E(13)^4$	$E(13)^2$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^9$	$E(13)^7$	$E(13)^5$	$E(13)^3$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^8$	$E(13)^6$	$E(13)^4$	$E(13)^2$
χ_{24}	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^9$	$E(13)^7$	$E(13)^5$	$E(13)^3$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^8$	$E(13)^6$	$E(13)^4$	$E(13)^2$	-1	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^9$	$-E(13)^7$	$-E(13)^5$	$-E(13)^3$	$-E(13)$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^8$	$-E(13)^6$	$-E(13)^4$	$-E(13)^2$
χ_{25}	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^9$	$E(13)^8$	$E(13)^7$	$E(13)^6$	$E(13)^5$	$E(13)^4$	$E(13)^3$	$E(13)^2$	$E(13)$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^9$	$E(13)^8$	$E(13)^7$	$E(13)^6$	$E(13)^5$	$E(13)^4$	$E(13)^3$	$E(13)^2$	$E(13)$
χ_{26}	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^9$	$E(13)^8$	$E(13)^7$	$E(13)^6$	$E(13)^5$	$E(13)^4$	$E(13)^3$	$E(13)^2$	$E(13)$	-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 $G \cong \text{C26}$ 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	2a	1a	2a
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26}$	13	13	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26}$	13	-13	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26}$	1	1	1	1
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26}$	1	-1	1	-1

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

$$P_2 = \text{Group}([(3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)]) \cong \text{C13}$$

$$N_1 = \text{Group}([(1, 2), (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)]) \cong \text{C26}$$

$$N_2 = \text{Group}([(1, 2), (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)]) \cong \text{C26}$$