

The group  $G$  is isomorphic to the group labelled by [ 17, 1 ] in the Small Groups library.

Ordinary character table of  $G \cong \text{C17}$ :

	1a	17a	17b	17c	17d	17e	17f	17g	17h	17i	17j	17k	17l	17m	17n	17o	17p
$\chi_1$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1	$E(17)$	$E(17)^2$	$E(17)^3$	$E(17)^4$	$E(17)^5$	$E(17)^6$	$E(17)^7$	$E(17)^8$	$E(17)^9$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{16}$
$\chi_3$	1	$E(17)^2$	$E(17)^4$	$E(17)^6$	$E(17)^8$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{16}$	$E(17)$	$E(17)^3$	$E(17)^5$	$E(17)^7$	$E(17)^9$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{15}$
$\chi_4$	1	$E(17)^3$	$E(17)^6$	$E(17)^9$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{15}$	$E(17)$	$E(17)^4$	$E(17)^7$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^2$	$E(17)^5$	$E(17)^8$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{14}$
$\chi_5$	1	$E(17)^4$	$E(17)^8$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^3$	$E(17)^7$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^2$	$E(17)^6$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{14}$	$E(17)$	$E(17)^5$	$E(17)^9$	$E(17)^{13}$
$\chi_6$	1	$E(17)^5$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^3$	$E(17)^8$	$E(17)^{13}$	$E(17)$	$E(17)^6$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^4$	$E(17)^9$	$E(17)^{14}$	$E(17)^2$	$E(17)^7$	$E(17)^{12}$
$\chi_7$	1	$E(17)^6$	$E(17)^{12}$	$E(17)$	$E(17)^7$	$E(17)^{13}$	$E(17)^2$	$E(17)^8$	$E(17)^{14}$	$E(17)^3$	$E(17)^9$	$E(17)^{15}$	$E(17)^4$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^5$	$E(17)^{11}$
$\chi_8$	1	$E(17)^7$	$E(17)^{14}$	$E(17)^4$	$E(17)^{11}$	$E(17)$	$E(17)^8$	$E(17)^{15}$	$E(17)^5$	$E(17)^{12}$	$E(17)^2$	$E(17)^9$	$E(17)^{16}$	$E(17)^6$	$E(17)^{13}$	$E(17)^3$	$E(17)^{10}$
$\chi_9$	1	$E(17)^8$	$E(17)^{16}$	$E(17)^7$	$E(17)^{15}$	$E(17)^6$	$E(17)^{14}$	$E(17)^5$	$E(17)^{13}$	$E(17)^4$	$E(17)^{12}$	$E(17)^3$	$E(17)^{11}$	$E(17)^2$	$E(17)^{10}$	$E(17)$	$E(17)^9$
$\chi_{10}$	1	$E(17)^9$	$E(17)$	$E(17)^{10}$	$E(17)^2$	$E(17)^{11}$	$E(17)^3$	$E(17)^{12}$	$E(17)^4$	$E(17)^{13}$	$E(17)^5$	$E(17)^{14}$	$E(17)^6$	$E(17)^{15}$	$E(17)^7$	$E(17)^{16}$	$E(17)^8$
$\chi_{11}$	1	$E(17)^{10}$	$E(17)^3$	$E(17)^{13}$	$E(17)^6$	$E(17)^{16}$	$E(17)^9$	$E(17)^2$	$E(17)^{12}$	$E(17)^5$	$E(17)^{15}$	$E(17)^8$	$E(17)$	$E(17)^{11}$	$E(17)^4$	$E(17)^{14}$	$E(17)^7$
$\chi_{12}$	1	$E(17)^{11}$	$E(17)^5$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^4$	$E(17)^{15}$	$E(17)^9$	$E(17)^3$	$E(17)^{14}$	$E(17)^8$	$E(17)^2$	$E(17)^{13}$	$E(17)^7$	$E(17)$	$E(17)^{12}$	$E(17)^6$
$\chi_{13}$	1	$E(17)^{12}$	$E(17)^7$	$E(17)^2$	$E(17)^{14}$	$E(17)^9$	$E(17)^4$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^6$	$E(17)$	$E(17)^{13}$	$E(17)^8$	$E(17)^3$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^5$
$\chi_{14}$	1	$E(17)^{13}$	$E(17)^9$	$E(17)^5$	$E(17)$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^6$	$E(17)^2$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^7$	$E(17)^3$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^8$	$E(17)^4$
$\chi_{15}$	1	$E(17)^{14}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^8$	$E(17)^5$	$E(17)^2$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^7$	$E(17)^4$	$E(17)$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^9$	$E(17)^6$	$E(17)^3$
$\chi_{16}$	1	$E(17)^{15}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^9$	$E(17)^7$	$E(17)^5$	$E(17)^3$	$E(17)$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^8$	$E(17)^6$	$E(17)^4$	$E(17)^2$
$\chi_{17}$	1	$E(17)^{16}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^9$	$E(17)^8$	$E(17)^7$	$E(17)^6$	$E(17)^5$	$E(17)^4$	$E(17)^3$	$E(17)^2$	$E(17)$

Trivial source character table of  $G \cong \text{C17}$  at  $p = 17$ :

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
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17}$	17	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17}$	1	1

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

$$P_2 = \text{Group}([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)]) \cong \text{C17}$$

$$N_1 = \text{Group}([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)]) \cong \text{C17}$$

$$N_2 = \text{Group}([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)]) \cong \text{C17}$$