

**abgrp**<sup>13,42</sup>

$\text{AbGrp} \equiv_{\text{def}} \{g:\text{Group}\{i\} \mid \text{Comm}(|g|;*)\}$

*clarification:*

$\text{AbGrp}\{i\} \equiv_{\text{def}} \{g:\text{Group}\{i\} \mid \text{Comm}(|g|;*g)\}$