$$\mathbb{1}_{\cdot} \in \triangledown\mathbb{K} \text{ abel super-Alg}$$

$$\mathbb{1}_{\cdot} \blacktriangleleft_{\mathbb{1}_{\cdot}} = \frac{\mathbb{1}_{\cdot} \xleftarrow{\mathbb{1}} \mathbb{1}_{\cdot} \text{ lin}}{\mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}} = \underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\acute{\mathbb{1}} + {}^{|\mathbb{1}||\mathbb{1}|}{-1}\,\mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}}}$$

$$\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\mathbb{1} := \mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}} \Longrightarrow \mathbb{1}\mathbb{1} \in \mathbb{1}_{\cdot} \blacktriangleleft_{\mathbb{1}_{\cdot}} \mathbb{1}_{\cdot} \bmod |\mathbb{1}\mathbb{1}| = |\mathbb{1}| + |\mathbb{1}|$$

$$\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}} := \mathbb{1}\overbrace{\mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}}} = \mathbb{1}\overbrace{\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\acute{\mathbb{1}} + {}^{|\mathbb{1}||\mathbb{1}|}{-1}\,\mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}}} = \mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\acute{\mathbb{1}} + {}^{|\mathbb{1}||\mathbb{1}|}{-1}\,\mathbb{1}\mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}}$$

$$= \mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\acute{\mathbb{1}} + {}^{|\mathbb{1}||\mathbb{1}|}{-1}\,{}^{|\mathbb{1}||\mathbb{1}|}{-1}\,\mathbb{1}\mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}} = \overbrace{\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\mathbb{1}}\acute{\mathbb{1}} + {}^{(|\mathbb{1}|+|\mathbb{1}|)\,|\mathbb{1}|}{-1}\,\mathbb{1}\overbrace{\underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\acute{\mathbb{1}}}$$

$$\mathbb{1}_{\cdot} \xleftarrow[\text{even hom}]{\mathbb{1}_{\ell}\mathbb{1}_{r}} \mathbb{1}_{\cdot}$$

$$\mathbb{1}_{\cdot} \blacktriangleleft_{\mathbb{1}_{\cdot}} = \frac{\mathbb{1}_{\cdot} \xleftarrow{\mathbb{1}} \mathbb{1}_{\cdot} \text{ lin}}{\mathbb{1}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}} = \underbrace{\mathbb{1}\mathbb{1}}\underbrace{\mathbb{1}_{r}\acute{\mathbb{1}}} + {}^{|\mathbb{1}||\mathbb{1}|}{-1}\,\underbrace{\mathbb{1}_{\ell}\mathbb{1}}\underbrace{\mathbb{1}\acute{\mathbb{1}}}} \text{ twisted derivation}$$