$$\langle 1, \langle 1, a \rangle \rangle \mapsto \langle 1, a \rangle$$

$$(\mathbf{A} + \emptyset) + \mathbf{B} \xrightarrow{\mathrm{as}_{\mathbf{A},\emptyset,\mathbf{B}}} \mathbf{A} + (\emptyset + \mathbf{B})$$

$$\mathrm{ru}_{\mathbf{A}} + \mathrm{id}_{\mathbf{B}} \xrightarrow{\mathbf{A} + \mathbf{B}} \mathrm{id}_{\mathbf{A}} + \mathrm{lu}_{\mathbf{B}}$$

$$\langle 1, a \rangle$$