

$$\mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1} = \mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1} \sqcup \mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1}$$

$$\mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1} = \frac{\mathbb{1} \in \mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1}}{\mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1} = \mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1} + \mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1}}$$

$$\mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1} = \overbrace{\mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1}}^d = \frac{\mathbb{1} \mapsto \mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1} - \mathbb{1} \triangleleft \mathbb{1}}{\mathbb{1} \in \mathbb{1}}$$