

$$A = (1, 2, 3)$$

$$B = (1, 2)$$

$$C = 1$$

Grundmenge  $\mathbb{N}$

$$D = \{1, 2, 3\}$$

$$E = \{1, 2\}$$

$$F = ((1, 2), 3)$$

$$G = \{\{1, 2\}, 3\}$$

$$H = \{\{1, 2\}\}$$

$$I = \{(1, 2), 3\}$$

$$J = (\{1, 2\}, 3)$$

- 1) Nenne alle  $\in$ - und  $\subset$ -Beziehungen!
- 2) Nenne alle Beziehungen bzgl.  $\mathcal{P}(\mathbb{N})$ !
- 3) Nenne alle Beziehungen bzgl. kartesischer Produkte, in denen  $\mathcal{P}(\mathbb{N})$  vorkommt!