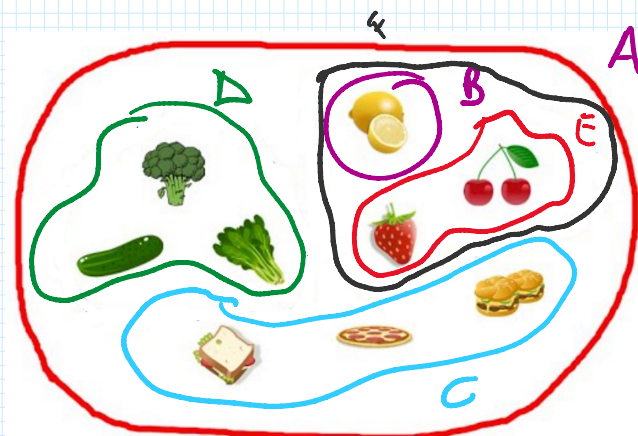
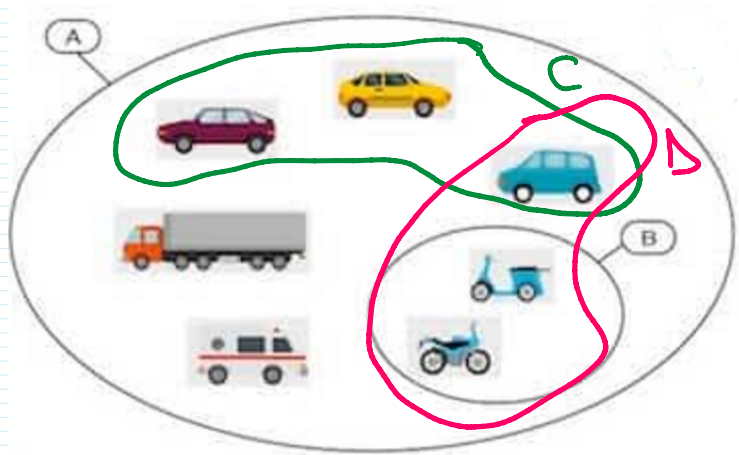
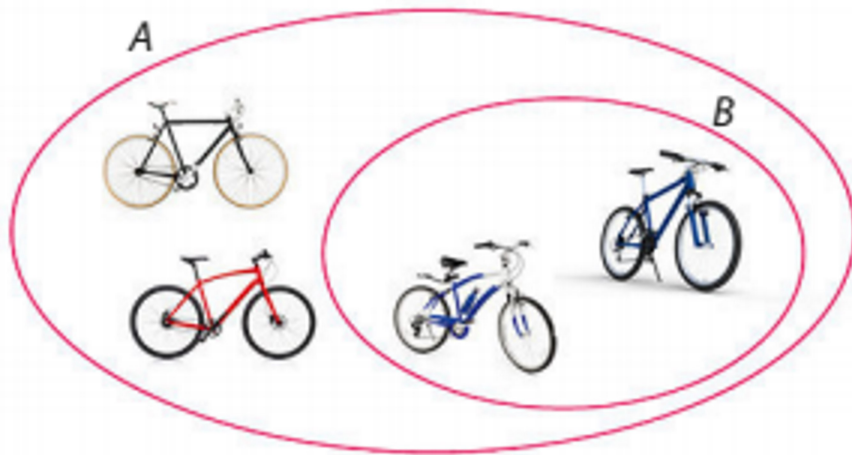


I SOTTOINSIEMI



UN INSIEME B SI DICE **SOTTOINSIEME** DI UN INSIEME A SE OGNI ELEMENTO DI B È ANCHE ELEMENTO DI A

$$B \subseteq A$$

$$B \subseteq A$$

\subseteq SIGNIFICA "È CONTENUTO O UGUALE"

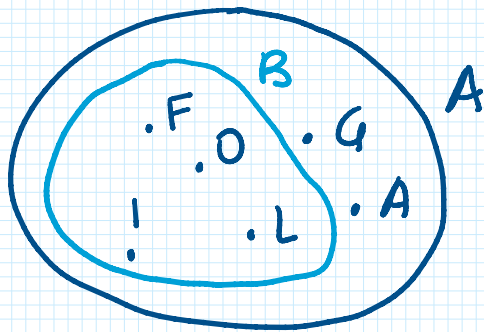
ESEMPIO

A = { ... } B = { ... }

ESEMPIO

$$A = \{F, O, G, L, A\}$$

$$B = \{F, I, L, O\}$$



UN INSIEME B SI DICE **SOTTOINSIEME PROPRIO** DI UN INSIEME A SE B NON È VUOTO E SE TUTTI GLI ELEMENTI DI B SONO ANCHE ELEMENTI DI A MA C'È ALMENO UN ELEMENTO DI A CHE NON È ELEMENTO DI B.

UN INSIEME SI DICE **SOTTOINSIEME IMPROPRIO** DI UN INSIEME A SE B È VUOTO O COINCIDE CON A