

INTERSEZIONE TRA INSIEMI

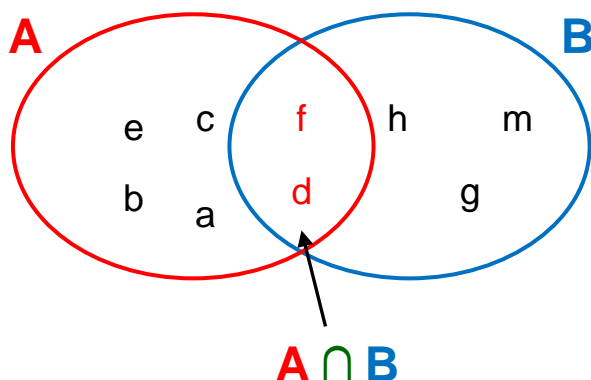
L'intersezione tra due o più insiemi è l'insieme degli elementi in comune.

Il simbolo di INTERSEZIONE è: \cap

ES. Insieme **A** = {a, b, c, d, e, f}

Insieme **B** = {d, f, g, h, m}

Insieme **A** \cap **B** = {d, f} Che si legge **A** intersecato **B**



Due insiemi che non hanno elementi in comune si dicono INSIEMI DISTINTI ovvero separati.

Quando si lavora con gli insiemi si può anche decidere per comodità di dare un nome all'insieme intersezione.

ES. Insieme **A** = {a, b, c, d, e, f}

Insieme **B** = {d, f, g, h, m}

Insieme **A** \cap **B** = Insieme **C** = {d, f}