

Trabajo Práctico 2- Conjuntos

1) Dados los conjuntos: $A = \{x: x = 6w \wedge w \in \mathbb{Z}\}$ y $B = \{x: x = 48h \wedge h \in \mathbb{Z}\}$

Demostrar que $B \subseteq A$.

2) Dados los conjuntos: $H = \{x: x = 3w + 1 \wedge w \in \mathbb{Z}\}$, $M = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
y $U = \mathbb{Z}$

Definir por extensión: a) $H \cap M$ b) $M - H$

Definir por comprensión: M^c