

5. Dados los intervalos  $A = (-\infty, 7)$ ,  $B = [-4, 0]$  y  $C = [0, +\infty)$  calcular:

a)  $A \cap B$

b)  $B \cap C$

c)  $A \cap C$

d)  $A \cup B$

e)  $B \cup C$

f)  $A \cup C$

g)  $A \cap B \cap C$

h)  $(A \cap C) \cup B$