

5) a) $T_{\text{FUSIÓN}} = -40^{\circ}\text{C}$ (PRIMERA ESCALÓN)

b) $T_{\text{EBULLICIÓN}} = -14^{\circ}\text{C}$ (SEGUNDO ESCALÓN)

c) PARA ESTAR SÓLIDO DEBE ESTAR BAJO LA TEMPERATURA DE FUSIÓN: POR DEBAJO DE -40°C

d) PARA ESTAR LÍQUIDO DEBE ESTAR ENTRE LA TEMPERATURA DE FUSIÓN Y LA DE EBULLICIÓN:
ENTRE -40°C Y -14°C

e) PARA ESTAR EN ESTADO GASEOSO DEBE ESTAR POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: POR ENCIMA DE -14°C

f) Si está como Mezcla de Sólido y Líquido está a la temperatura de Fusión: -40°C

g) Si está como Mezcla de Líquido y Gas está hirviendo: -14°C

6) a) $T_{\text{FUSIÓN}} = -50^{\circ}\text{C}$

b) $T_{\text{EBULLICIÓN}} = -34^{\circ}\text{C}$

c) ESTARÁ SÓLIDO POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA DE FUSIÓN: POR DEBAJO DE -50°C

d) ENTRE -50°C Y -34°C

e) POR ENCIMA DE -34°C

f) A -50°C

g) A -34°C



7

a) $T_{\text{FUSION}} = 300^{\circ}\text{C}$

b) $T_{\text{EBULLICIÓN}} = 600^{\circ}\text{C}$

c) POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA DE FUSIÓN: POR DEBAJO DE 300°C

d) ENTRE 300°C Y 600°C

e) SUPERIOR A 600°C

f) 300°C

g) 600°C



8) a) T_{FUSIÓN} = 30°C b) T_{EBULLICIÓN} = 60°C

c) POR DEBAJO DE 30°C

d) ENTRE 30°C Y 60°C

e) POR ENCIMA DE 60°C

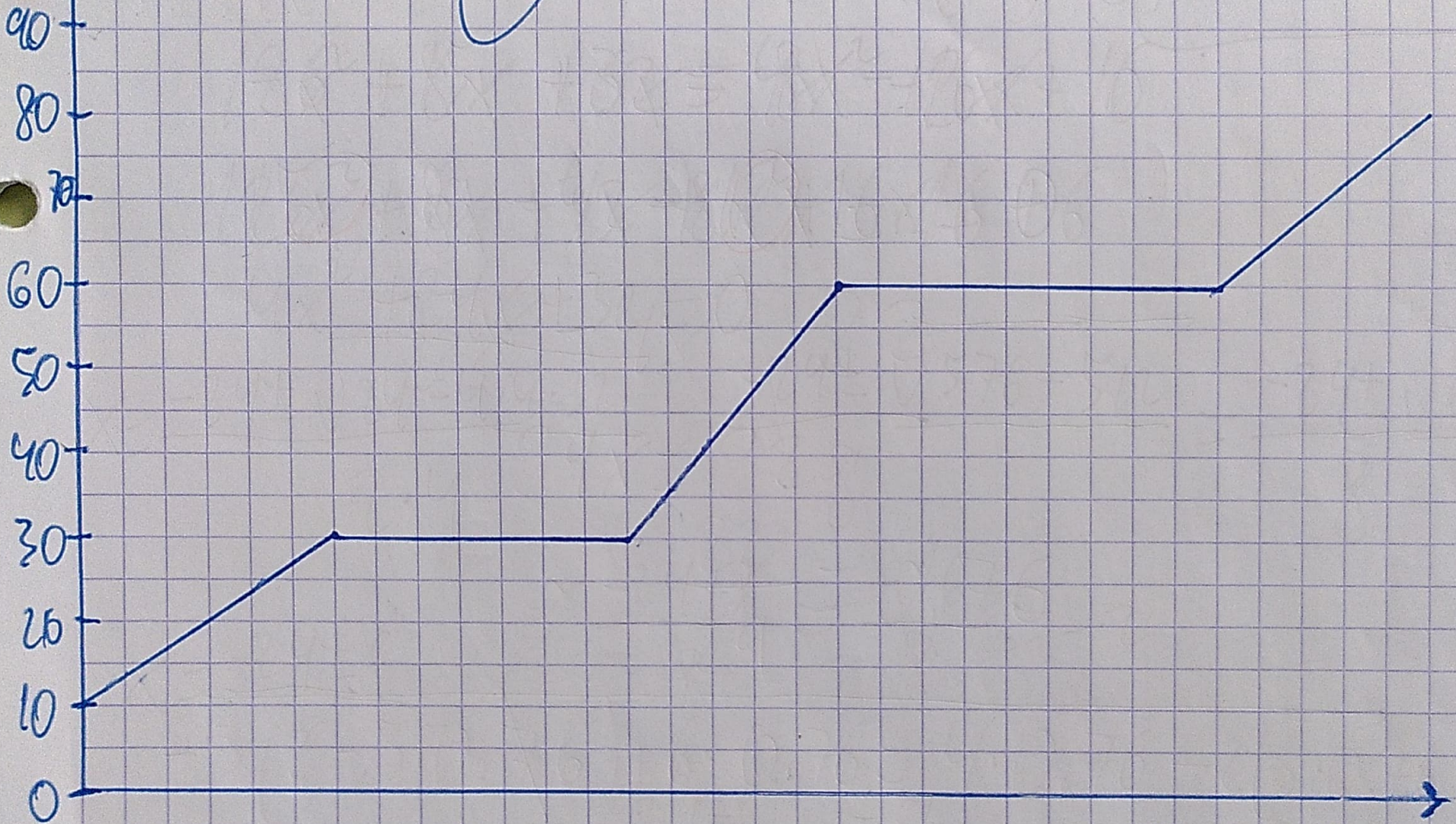
f) A 30°C

g) A 60°C

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

$T(^{\circ}C)$

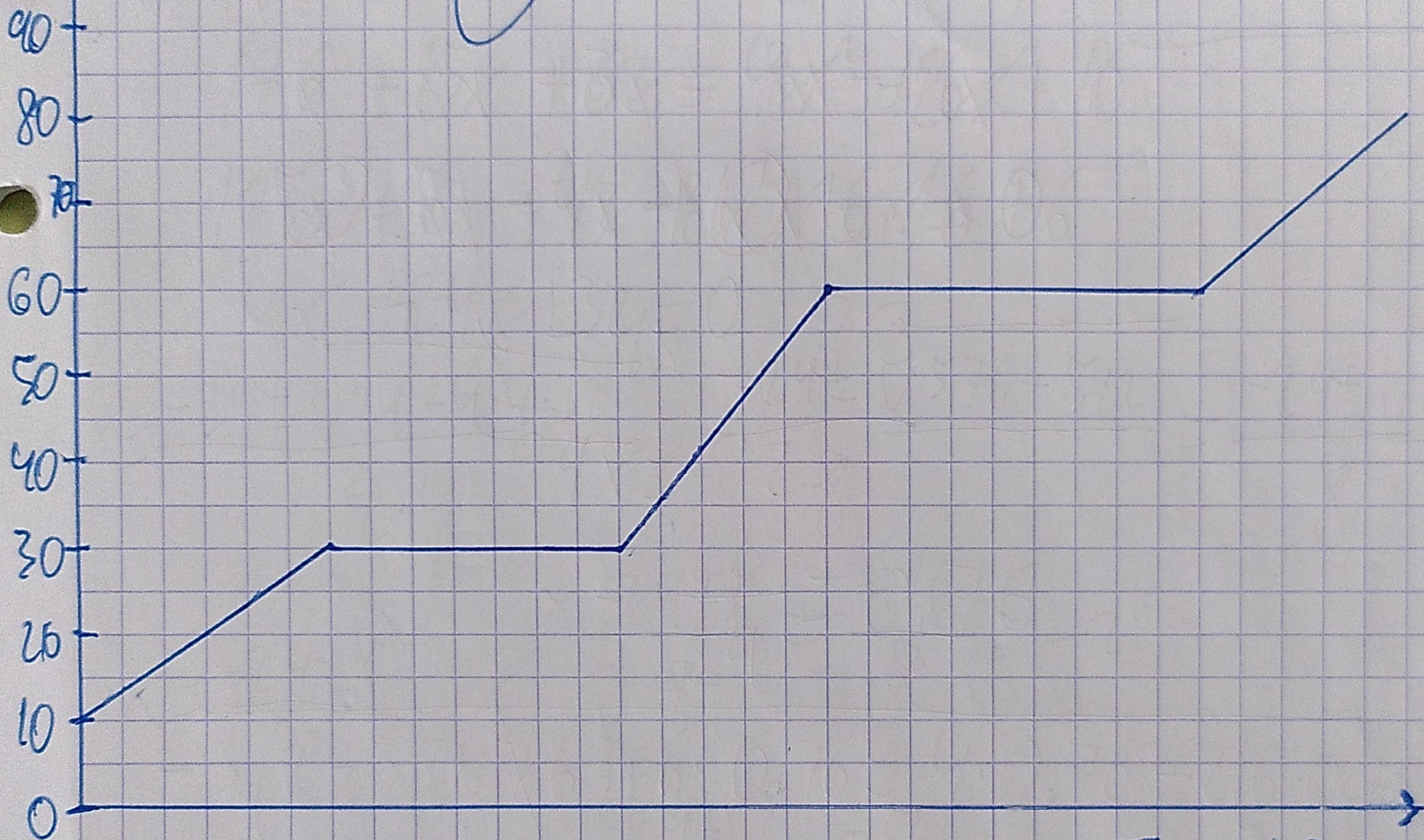
8



TIEMPO

100- $T(^{\circ}C)$

(8)



TIEMPO