

ÁLGEBRA- VIRTUALES

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

EN CLASE:

Lenguaje literal	Lenguaje algebraico
Un número aumentado en 7 es menor que 15	
Un número disminuido en 18 es mayor que 5	
La edad de Sofía aumentada en 4 es mayor que 8	
Un número disminuido en 4 es menor que 3	
El doble de x es menor que 8	
El triple de x es menor que 11	

Escribe el conjunto solución.

a) $x > 3$ C.S. $_{(x)} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

b) $x < 5$ C.S. $_{(x)} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

c) $x < 7$ C.S. $_{(x)} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

d) $x > 20$ C.S. $_{(x)} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

ACTIVIDAD DE EXTENSIÓN: ARRASTRA CADA CONJUNTO SOLUCIÓN (C.S) CON SU INECUACIÓN:

A) $X > 3$ C.S (X): (_____)

B) $X < 8$ C.S (X): (_____)

C) $X < 6$ C.S (X): (_____)

D) $X > 1$ C.S (X): (_____)

C.S(X):(2,3, 4, 5...)

C.S(X):(5,4,3,2,1,0)

C.S(X):(7,6,5,4,3,2,1,0)

C.S(X):(4,5, 6, 7...)