Repaso Algebra: Inecuaciones



1. Resuelve las siguientes inecuaciones:

a) $x + 7 \geq 19$

$x \geq 19$

$x \geq$

$C.S: \{_____\}$

b) $x - 15 < 3$

$x < 3$

$x <$

$C.S: \{_____\}$

c) $6x > 30$

$x > 30$

$x >$

$C.S: \{_____\}$

d) $\frac{x}{8} \leq 4$

$x \leq 4$

$x \leq$

$C.S: \{_____\}$

e) $3x + 8 \geq 23$

$3x \geq 23$

$3x \geq$

$x \geq$

$x \geq$

$C.S: \{_____\}$

2. Representa los siguientes enunciados:

Dato: La edad de Diana es **d**.

a) La edad de Diana es mayor que 15.

b) La edad de Diana es menor que 20.

c) El doble de la edad de Diana es menor que 40.

d) El triple de la edad de Diana es mayor que 46.

LIVEWORKSHEETS