Ecuaciones e Inecuaciones

1. Realizar las siguientes ecuaciones e inecuaciones y relacionar con sus respectivas

$5x = 8x - 15$	$x \leq 5$
$7x - 2 \geq 3x - 14$ 15	$x = 5$
$5(x - 2) \leq x - 8$ 15	$x = 15$
$18 - x = x - 12$	$x \geq -3$
$4(x - 6) \leq 2 - 3(x - 3)$	$x \leq 3$
$12x \geq 3(x + 15)$	$x \geq 5$

2. Resolver la siguiente inecuación, luego determinar y seleccionar el conjunto solución.

$$10 - 2x \leq x - 5$$

[5; ∞ [| [5; ∞] | [8; ∞ [

3. Resolver la siguiente inecuación, luego determinar y seleccionar el conjunto solución.

$$15 < 5x \leq 2x + 21$$

[3; 7[| [3; 7] |]3; 7[

LIVEWORKSHEETS