

INECUACIONES

Une con una línea cada ejercicio con su conjunto solución:

$$X < 4$$



{9; 10; 11; 12; 13.....}

$$X < 5$$



{9; 8; 7; 6; 5;}

$$X \geq 9$$



{6; 7; 8; 9; 10; 11;}

$$X < 10$$



{7; 6; 5; 4; 3; 2; 1; 0}

$$X \geq 6$$



{ 0; 1; 2; 3}

$$X < 8$$



{4; 3; 2; 1; 0}

Une con una línea cada ejercicio con su expresión simbólica:



La mitad de un número aumentada en 32 es mayor que 45.

$$2x - 32 \leq 45$$



La tercera parte de un número disminuida en 32 es menor que 45.

$$X/3 - 32 < 45$$



El doble de un número disminuido en 32 es menor e igual que 45.

$$X/2 + 32 > 45$$