



Planteo de Inecuaciones Vº

Nombre y Apellido:

1. Traduce de expresión verbal a forma simbólica o lenguaje matemático

El triple de un número disminuido en 3 es menor que 54.	
El duplo de un número aumentado en 3 es menor que 12.	
El triple de la edad de Sara disminuido en 10 años es mayor que 42 años.	
El cuádruplo de un número aumentado en 6 es mayor al triple del número disminuido en dos.	
El séxtuplo de un número aumentado en 33 es mayor al quíntuplo del número aumentado en 9.	

2. Plantea y resuelve cada uno de los siguientes problemas con inecuaciones.

El doble de la cantidad de peluches que tiene Carla es menor que 22. Si se sabe que el número de peluches es impar y que Carla tiene más de 7 peluches. ¿Cuántos peluches tiene Carla?



Resolución:

En un salón hay más de 32 alumnos si la mitad del total de alumnos es menor que 17. ¿Cuál es la cantidad de alumnos?



Resolución:

El quíntuplo del número de caramelos, aumentado en 12 es menor que el mismo número aumentado en 16. Da la máxima cantidad de caramelos que puedo tener.



Resolución:

