Planteo de Ecuaciones
Ejercicios de Aplicación

1. Traducir los siguientes enunciados verbales al lenguaje matemático o simbólico:

Forma Verbal	Forma Matemática
Un número desconocido	
Un número aumentado en 5	
Un número disminuido en 2	
El doble de un número, aumentado en 8	
El triple de un número, disminuido en 7	
La mitad de un número, aumentado en 12	
La cuarta parte de un número aumentado en tres	
La suma de dos números consecutivos	

2. En el siguiente grupo de ejercicios, traduce al lenguaje matemático y resuelve la ecuación.

   a. Un número aumentado en 15 da como resultado 50. Calcula dicho número.

   El número es:

   b. El triple de un número es igual a 42. Calcula dicho número

LIVEWORKSHEETS

El número es:

c. Hallar la edad de Fernando, si al cuadruplicarla y restarle 12 obtenemos 36.

La edad de Fernando es:

d. ¿Cuál es el número de cuadernos en el aula, si el quíntuple de ellos, disminuido en 20 resulta 80 más su triple?

El número de cuaderno que hay en el aula es:

LIVEWORKSHEETS