

PROBLEMAS DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON UNA INCÓGNITA

1. LA SUMA DE TRES NUMEROS ENTEROS CONSECUTIVOS ES 276. HALLAR LOS NUMEROS

Datos

Menor: x

Medio:

Mayor:

ECUACIÓN

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Solución:

El número menor es:

El número medio es:

El número mayor es:

2. LUIS TIENE 8 AÑOS MÁS QUE DANIELA Y AMBAS EDADES SUMAN 94 AÑOS. HALLAR AMBAS EDADES

Datos

Edad de Daniela: x

Edad de Luis:

Ecuación

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Solución:

Luis tiene años.

Daniela tiene años.

3. María pesa el doble que Juan, y Juan 10 Kg más que Ana. Entre los tres pesan 170,50 Kg. ¿Cuánto pesa cada uno?

Datos

Juan : x

María :

Ana :

Ecuación

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Solución:

Juan pesa Kg.

María pesa Kg.

Ana pesa Kg.