



DESARROLLO DEL PENSAMIENTO

Nombre y apellidos:

Curso:

Fecha:

ACTIVIDAD 2: PROBLEMAS RELACIONADOS A EDADES

1.- La suma de las edades de dos hermanos es 106. Si el mayor excede al menor en 8 años. **¿Cuál es la edad del mayor?**

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



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

Ecuación:

Elimino ():

Traspaso:

Simplifico:

Resuelvo:

RESPUESTA: La edad del mayor es: años.

2.- La suma de las edades de tres amigas es 88 años. Si la mayor tiene 20 años más que la menor y la del medio tiene 18 años menos que la mayor. **¿Cuál es la edad de la de en medio?**

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



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

Ecuación

Elimino ()

Traspaso

Simplifico

Resuelvo

RESPUESTA: La edad de la de en medio es: años

3.- Juan tiene 14 años menos que Luis. Si ambas edades suman 56 años.

¿Cuántos años tiene Juan?

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



Juan

Luis

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

Ecuación:

Elimino ():

Traspaso

Traspaso

Simplifico

Resuelvo

RESPUESTA: Juan tiene: años

4.- La suma de tres edades consecutivas es igual a la suma de las siguientes dos edades ¿Cuál es la mayor de las cinco edades?

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



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

Ecuación:

Elimino ():

Traspaso:

Resuelvo:

RESPUESTA: La mayor de las cinco edades es: años