



PROBLEMAS CON ECUACIONES



Nombre: _____ Curso: 6ºA Fecha: _____

Lee atentamente cada problema, plantea las ecuaciones y responde lo solicitado



1. Las edades de dos hermanos suman 46. ¿Qué edad tiene cada hermano sabiendo que uno es mayor que el otro en 10 años?

Datos:

Edad del hermano pequeño: ~~x~~

Edad del hermano mayor:

Operación - Modela la ecuación

Respuesta: El hermano pequeño tiene y el mayor



2. Ana y Sonia tienen ahorrado entre ambas \$400.000. Si Ana juntó el triple de dinero que Sonia. ¿Cuánto dinero juntó cada una?

Datos:

Dinero que juntó Sonia: ~~x~~

Dinero que juntó Ana:

Operación -Modela la ecuación

Respuesta: Ana juntó pesos

y Sonia juntó pesos.

