

ACTIVIDAD 08.sep.11  
(SOLUCIÓN)  
WORKING BACKWARDS  
(SENTIDO INVERSO)

GPO

NOMBRE DEL ALUMNO

PROB LEMA	COMPRESION DEL PROBLEMA	PLANEACION DE LA SOLUCION	ENCONTRANDO LAS RESPUESTAS	EXTENSIO N DEL PROBLEM A
LEO	¿El guardia le dijo a Leo la edad del oso? (no) ¿Cuál fue la última cosa que el guardia le dijo de la edad del oso? (si duplicas esto) ¿Cuál fue la primera cosa que el guardia le dijo de la edad del oso? (si él agrega 10 años)	Si duplicas un número y obtienes 10, ¿qué número duplicaste? (5) ¿Qué operación realizaste para obtener 5? (división $10 \div 2 = 5$ ) El guardia duplica un número y obtiene 90. ¿Qué operación podría usarse para obtener el número que él duplicó? (división dividir por 2) ¿El oso tiene 45 años? (no) ¿Qué le dijo el guardia antes de duplicar la edad del oso? (si él agrega 10 años a la edad del oso) ¿Qué operación podría emplearse para encontrar la edad del oso? (Resta $45 - 10 = 35$ )	Comenzar con 90, el dato final que dio el guardia del zoológico. Dividir por 2 para obtener el número que fue duplicado $90 \div 2 = 45$ . Restar 10 para obtener la edad del oso antes de los 10 años: $45 - 10 = 35$ . El oso tiene 35 años.	Leo también quiere conocer la edad de la tortuga que vio en el zoológico. El guardia le dice que si el agrega 14 años a la edad de la tortuga y duplica esto, la tortuga tendría 200 años. ¿Qué edad tiene la tortuga? (86)
SRA X	¿La Sra. X conoce el balance de	Si deposita 150 en el mes de mayo y obtiene 672 en junio.	Comenzar con 672, el dato final que recuerda	