

ACTIVIDAD 09.sep.11
SOLUCIÓN
WORKING BACKWARDS
(SENTIDO INVERSO)

GPO _____ FECHA DE _____

PROBLEMA	COMPRENSION DEL PROBLEMA	PLANEACION DE LA SOLUCION	ENCONTRANDO LAS RESPUESTAS	EXT. DEL PROBLEMA
1. A Pedro se le asignó cierto presupuesto el lunes. El martes él gastó \$150 en frutas. El jueves, Juana le pagó a Pedro \$100. Si Pedro tiene ahora \$200, ¿qué presupuesto se le asignó inicialmente?	¿Cuánto dinero tenía Pedro después del jueves? (\$200). ¿Se sabe cuánto presupuesto tiene asignado Pedro? (no). ¿Cuánto gastó Pedro en frutas? (\$150). ¿Pedro recibió algún dinero después de que este le fue asignado? (Sí, Juana le dio \$100).	¿Pedro le dio a Juana \$100 en la noche del miércoles? (no). ¿Cuánto dinero tenía Pedro al terminar el miércoles? (\$200-\$100=\$100). ¿Pedro gastó dinero el miércoles? (sí, \$150). ¿Cuánto dinero tenía Pedro antes de gastar los \$150? (\$100+\$150=\$250)	¿Cómo empiezo? Sustrayendo \$150 Agregando \$100 Termina con \$200 Entonces Empiezo con \$200. Sustraigo \$100 Agrego \$150 Termino con \$250 El presupuesto es de \$250	En el cumpleaños de Pedro su padre incrementa el presupuesto. Pedro estaba muy feliz cuando él fue a la tienda a comprar 2 latas de pintura para su aeroplano. La pintura le costó \$ 150. Después de que Pedro compró tenía \$350. ¿Cuánto incrementó su presupuesto Pedro?
2. Juan, Julia, and José encontraron una extraña caja que contiene monedas de oro. Ellos enterraron la mitad de las monedas en el jardín de la abuela y dividieron las restantes monedas equitativamente. Julia recibió 2000 monedas de oro. ¿Qué cantidad de monedas estaba inicialmente en la caja.	¿Conocían cuántas monedas de oro había en la caja? (no). ¿Sabían cuántas monedas de oro había antes de enterrarlas? (no). ¿Qué cantidad de monedas le tocó a cada uno	Si Julia recibe 2,000 ¿cuántas recibe Juan y José? (2,000 cada uno) Juntos, ¿cuántas monedas tienen? (6,000) El dinero que tienen las personas, ¿es el igual al de la caja? (solo la mitad porque la otra fue enterrado.)	Empezar con 2,000 Multiplicar por 3, el número de personas—3x 2,000 = 6,000. Multiplica por 2 para la mitad enterrada—2 x 6,000 = 12,000.	