

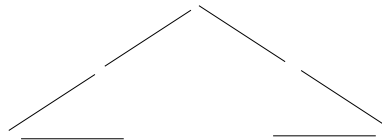
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

ACTIVIDAD 1: LA EDAD DE JUANITO

Estaban Luis, Pedro y Juan charlando sobre los viejos tiempos cuando de pronto, Pedro le pregunta a Juan sobre su hijo Juanito: “tienes un hijo, pero no recuerdo cuántos años tiene ahora”; Juan le contesta: “si quieres saber su edad te diré que anteayer él tenía 9 años y el año que viene cumplirá 12” ¿Cómo es posible?

ACTIVIDAD 2: SUCESIÓN DE TRIÁNGULOS

Este triángulo formado por siete líneas, conviértelo en tres triángulos entrelazados entre sí, moviendo sólo tres de ellas.



ACTIVIDAD 3: EL CARPINTERO

Un carpintero tiene una pieza de madera de 10 metros y cada día corta 2 metros de ella. ¿En cuántos días terminará de cortar la pieza?

ACTIVIDAD 4: EL NÚMERO ESCONDIDO

Buscamos un número de seis cifras con las siguientes condiciones:

- Ninguna cifra es impar
- La primera es un tercio de la quinta y la mitad de la tercera
- La segunda es la menor de todas
- La última es la diferencia entre la cuarta y la quinta

--	--	--	--	--	--