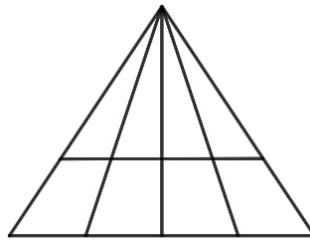


III OLIMPÍADA MATESALTA
PRECERTAMEN OLÍMPICO

7º GRADO. NIVEL NAHUEL

APELLIDO.....NOMBRES.....

1) ¿Cuántos triángulos hay en la figura?



2) Franco se fue de viaje de excursión con sus compañeros de séptimo grado a los Valles Calchaquíes y compró dos cajas con productos regionales. En una tenía 20 rosquetes y en la otra 24 maicenas. Cuando regresó a su casa quiso repartir entre sus tíos en bolsas que contengan la misma cantidad y no le sobre nada. ¿Cuántos tíos tiene Franco? ¿Existe una sola respuesta?

3) Martina cumple 15 años y en su fiesta decidió regalar pulseras luminosas a sus 25 amigos pero debe guardar 11 pulseras para sus primos que no pueden asistir a su fiesta. ¿Cuántas pulseras tiene en total Martina sabiendo que sus invitados son entre 50 y 150?

4) ¿Cuántos números de 3 cifras se pueden escribir, que sean múltiplos de 3 y de 5 a la vez?

5) José puede leer 3 palabras por segundo. Luego de 21 palabras, disminuye su capacidad y solo puede leer 2 palabras por segundo. 10 palabras más y ya no puede leer más que 1 palabra por segundo. Si terminó de leer un texto en 27 segundos, ¿Cuántas palabras tenía el texto?

