

Apellidos y nombres: _____

Estado: _____

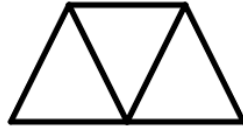
Valor de cada problema: 7 puntos. Tiempo para resolver la prueba: 3 horas.

Problema 1

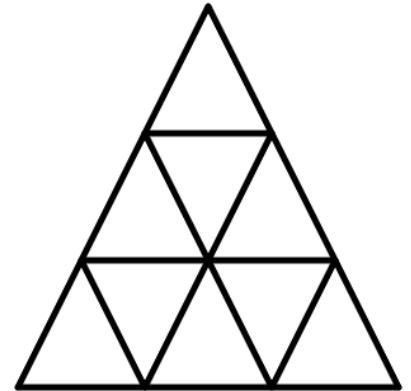
Si la suma de dos números enteros es 15, y su diferencia es 3. ¿Cuál es el producto de los números?
Explica tu respuesta.

Problema 2

¿Cuántas figuras de la forma
derecha?
Explica tu respuesta.



hay en la imagen de la



Problema 3

Se escriben los números del 1 al 999 de forma consecutiva.

- ¿Cuántos números se escribieron?
- ¿Cuántos ceros se escribieron?

Explica tus respuestas.

Problema 4

En el colegio se le pregunta a todos los niños a cuál selección apoyan en el mundial de fútbol. Un tercio de los niños apoya a Argentina, 30 niños apoyan a Brasil, 24 niños apoyan a España y la cantidad de niños que apoyan a Portugal es igual a la cantidad de niños que apoyan a Brasil.

- ¿Cuántos niños hay en el colegio?
- ¿Cuántos niños apoyan a la selección Argentina?

Explica tus respuestas.

Problema 5

Antonio, Beatriz, Carlos y Diana están sentados en una fila de 4 sillas numeradas del 1 al 4. Emilio los ve y dice:

- Beatriz está al lado de Carlos
- Antonio está entre Beatriz y Carlos.

Si ambas afirmaciones son falsas y Beatriz está sentada en la silla 3, ¿quién ocupa cada silla?

Explica tu respuesta.

Problema 1	Problema 2	Problema 3	Problema 4	Problema 5	Total