

## **CONCURSO N° PI PARA PADRES**

- 1.- Con las nueve primeras cifras (del 1 al 9) formar tres cantidades, de tres cifras cada una, de manera que no falte ningún número ni se repita entre las tres, y que sean: la segunda el doble que la primera, y la tercera el triple.**
- 2.- Seis amigos se encuentran en la calle y se saludan dándose un abrazo. ¿Cuántos abrazos se han dado en total?**
- 3.- ¿Cómo hacemos para que 20 agregándole uno nos dé diecinueve?**
- 4.- El primer día de un mes fue viernes. El último día de ese mes fue también viernes. ¿De qué mes hablamos?**
- 5.- Lo que tenéis que hacer es utilizar exactamente 6 unos (111111), ni uno más ni uno menos, de forma que, agrupados o separados por algún o algunos signos aritméticos, den como resultado la cantidad 12.**
- 6.- ¿Cómo puede dividirse un queso en ocho trozos iguales con tres cortes rectos?**
- 7.- Un piloto vuela 100 km hacia el sur, después 100 km hacia el este y finalmente otros 100 km rumbo al norte. Al final se encuentra exactamente en el punto de partida ¿Cómo explicar este hecho?**
- 8.- Dos padres y dos hijos de cana han marchado, y cada uno una liebre ha matado. ¿Cuál es el menor número de liebres que han cazado?**
- 9.- Allí, después de muchas horas perdido en el desierto, llegó a un oasis y se creyó salvado, pero los guardianes del agua sólo le dejarían satisfacer su sed con la siguiente condición: Allí debería llevarse exactamente 4 litros de agua con la sola ayuda de una vasija de 3 litros y otra de 5 litros.**
- 10.- ¿Cuántos animales tengo en casa, sabiendo que todos son perros menos dos; todos son gatos menos dos y todos son loros menos dos?**