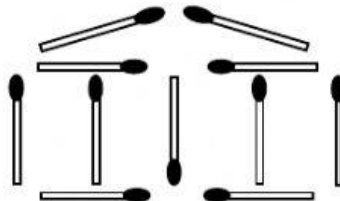




"TODOS RESOLVEMOS PROBLEMAS EN LA LIBERTAD"
MATEMÁTICA LÚDICA

JUEGOS LÓGICOS

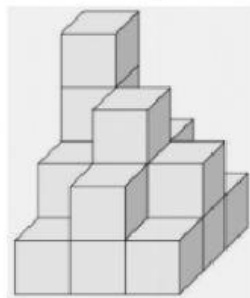
- 1) La figura mostrada es un famoso: "Templo griego" que está hecho con once cerillas. ¿Cuántas cerillas hay que mover, de tal manera que se obtengas 5 cuadrados? _____



- 2) Veamos la siguiente situación, luego responde lo que pregunta el niño. _____



- 3) ¿Cuántos cubitos hay en total? _____



- 4) Se han contabilizado las siguientes tardanzas de cuatro estudiantes:

- Manuel: 4 tardanzas
- Noelia: 5 tardanzas
- Elmer: 3 tardanzas
- Sara: 2 tardanzas:

¿Quiénes tuvieron por lo menos cuatro tardanzas? _____





- 5) La profesora Natalia muestra a sus estudiantes 4 figuras por mosaicos, y pide a cada equipo de trabajo encontrar la relación existente y calcular cuántos mosaicos blancos se necesitan para formar la figura número 5. _____

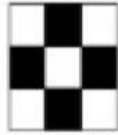


Fig 1

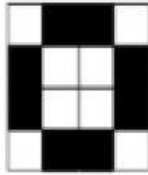


Fig 2

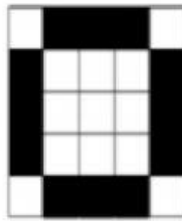


Fig 3

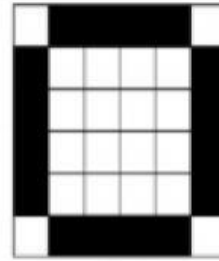
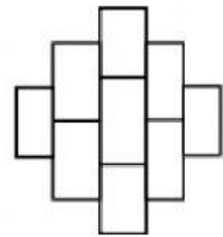


Fig 4

- 6) En el RENIEC se pregunta por las edades, la madre contesta que tiene 40 años y su hijo 10, el hijo lleno de curiosidad pregunta: ¿Mamá dentro de 20 años, cuántos años me llevarás? _____



- 7) Dado 9 ladrillos como se indica en la figura. ¿Cuál es el mínimo número de colores a emplearse de modo que no se tengan 2 cuadrados del mismo color juntos? _____



- 8) Nyurka es profesora, ella presenta a sus estudiantes unas fichas numéricas con formas geométricas, ellos deben descubrir la forma y el número que tendrá la ficha que continua. _____

