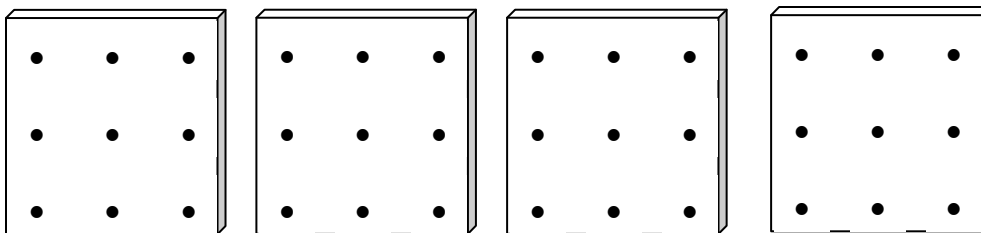
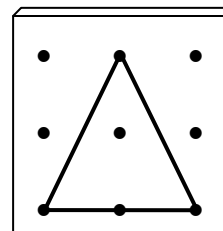


PRUEBA REGIONAL TERCER GRADO

1.- Observa en el geoplano 3x3 la construcción de un triángulo isósceles. Construye en cada uno de los siguientes geoplanos un triángulo isósceles diferente al de la figura y diferente entre ellos. Colócale nombre a los vértices y escribe cuáles lados son iguales en cada caso.



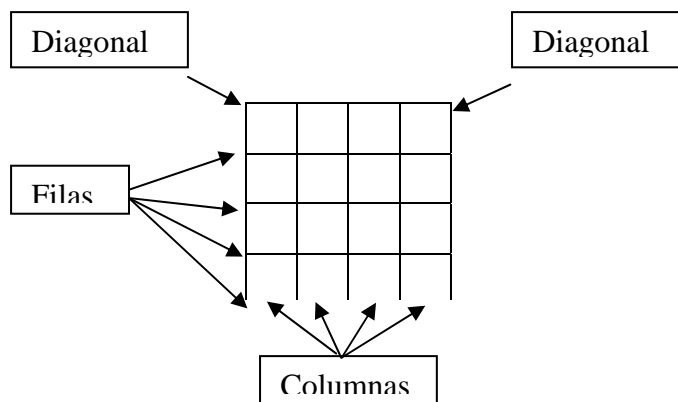
2.- Luis tiene 12 años. María es 3 años más joven y Carlos tiene 4 años más que María. ¿Cuántos años tiene María? ¿Cuántos años tiene Carlos? Explica cómo obtuviste tus respuestas?

3.- En cada una de las siguientes secuencias descubre la regla de formación y luego escribe los tres números que siguen. Escribe la regla de formación de la parte b:

a) 1, 2, 4, 7, 11, _____, _____, _____, ...

b) 2, 4, 8, 16, 32, _____, _____, _____, ...

4.- Coloca los dígitos 1, 2, 3 y 4 en la cuadrícula de la derecha de tal forma que en cada fila, en cada columna y en cada diagonal no tengas dígitos repetidos. ¿Cómo lo haces?



5.- Escribe todos los números de cuatro dígitos diferentes con los siguientes dígitos: 0, 3, 4, 7. ¿Cuáles de ellos son mayores que 3756? ¿Y menores que 3000? ¿Cuáles están comprendidos entre 3000 y 3500?

6.- En el rectángulo de la derecha, el segmento MN divide al rectángulo en dos regiones. ¿Cuál es el mayor número de regiones en que queda dividido un rectángulo cuando se trazan 4 segmentos?

