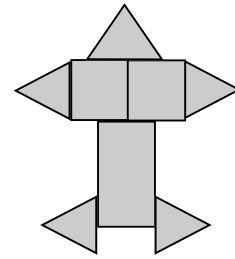
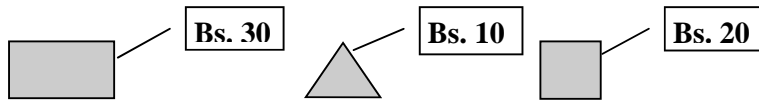
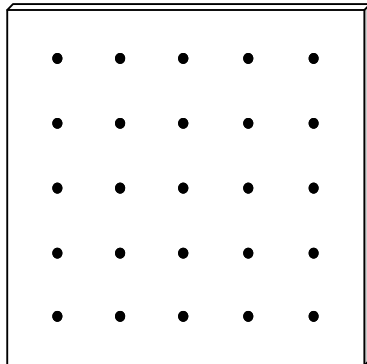


**PRUEBA REGIONAL DE TERCER GRADO 2005**

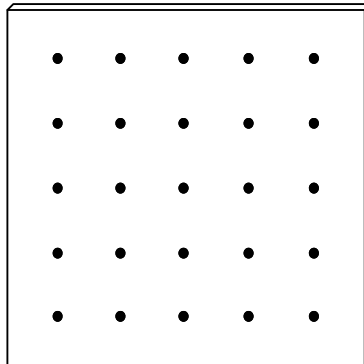
1.- ¿Cuánto cuesta construir la figura completa?



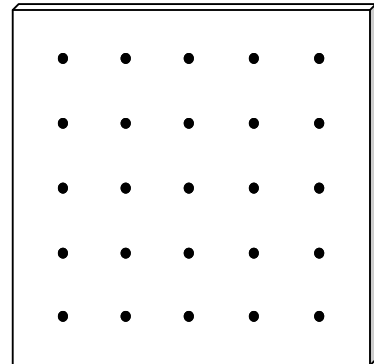
2.- Dibuja en cada geoplano las figuras que te señalan: da nombre a cada vértice y escribe el nombre de cada figura:



Tres rectángulos diferentes con dos lados horizontales



Tres rectángulos diferentes con dos lados verticales



Tres rectángulos diferentes con lados ni horizontales, ni verticales

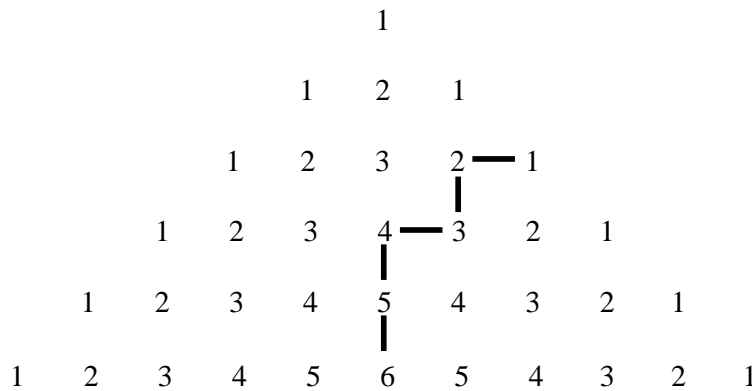
3.- Observa cómo se puede escribir 25:  $25 = 5 \times 3 \times 2 - 5$ .

Escribe de otras 5 formas diferentes el número 25 usando los dígitos 2, 3 y 5 (pueden repetirse) y las operaciones de adición, sustracción y multiplicación.

4.- En un torneo de béisbol, el equipo que pierda sale de la competencia. Si el equipo campeón del torneo jugó 5 partidos, ¿cuántos equipos había en el torneo?

Explica tu respuesta

5.- Observa el triángulo formado con números. Llamamos camino 123456 a una línea formada por segmentos horizontales y verticales que pasa sucesivamente por un 1, un 2, un 3, un 4, un 5 y un 6. En el dibujo se señala un camino 123456. ¿Cuántos caminos 123456 hay en el triángulo?



6.- Pedro y José estaban jugando. Al final de cada juego, el que perdía le daba al ganador un bolívar. Después de un rato, José ganó 3 juegos y Pedro tenía 3 bolívares más que con los que había empezado. ¿Cuántos juegos jugaron?

Explica tu respuesta.