PROBLEMAS TEMA 9

1. La plaza del pueblo de Cristina tiene forma de hexágono regular. Cada uno de los lados mide 8´4 dam de largo. Para decorarla, van a poner balaustres alrededor de toda la plaza. Si en el ayuntamiento tienen 203 metros de balaustres que ya han comprado, ¿cuántos metros más necesitan comprar?

2. Para la fiesta final de curso de 5º, 2/4 de los alumnos va a llevar sandwiches. Del resto, 1/2 llevarán patatas. De los que quedan, 9 alumnos llevarán refrescos y el resto, chocolatinas. ¿Cuántos alumnos irán con chocolatinas, sabiendo que hay 76 alumnos en total?

3. Una modista compró siete trozos de un tejido para elaborar siete faldas por 105 euros en total. Al venderlas, por cada falda ganó 15 euros. ¿Por cuánto vendió cada falda?

4. Para el restaurante de la familia de Pilar, se han comprado 7 mesas rojas y 5 verdes por 315´5 euros en total. ¿Cuánto costará una mesa verde, si cada mesa roja cuesta 20´5 euros? ***(Con decimales)***

5. Álvaro quiere "adecentar" su cortijo para el verano. Tiene forma de rectángulo con 140´9 m de largo y 66 m de ancho. La mitad del terreno lo quiere poner con césped y la otra mitad con arena para jugar. ¿Cuánto necesitará de césped?