

## **PROBLEMAS TEMA 9**

1. La plaza del pueblo de Cristina tiene forma de hexágono regular. Cada uno de los lados mide  $8'4$  dm 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  $5^{\circ}$ ,  $\frac{2}{4}$  de los alumnos va a llevar sandwiches. Del resto,  $\frac{1}{2}$  llevarán patatas. De los que quedan, 9 alumnos llevarán refrescos y el resto, chokolatinas. ¿Cuántos alumnos irán con chokolatinas, 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?