

## FICHA N° 3



### PROBLEMAS

**1. Midiendo la longitud de un tramo de carretera que marca una distancia de 100 metros, obtengo una medida de 99,385 metros.**

**Aproxima esta distancia por truncamiento a la centésima y por redondeo a la décima.**

**Por truncamiento a la centésima**  **metros**

**Por redondeo a la décima**  **metros**

**2. Calcular el precio que tengo que pagar al comprar dos rotuladores que cuestan 27 céntimos cada uno y tres libretas que cuestan 2.34 € cada una. Aproximar el resultado por truncamiento y redondeo a las décimas.**

**Por truncamiento**  **€**

**Por redondeo**  **€**

**3. Una columna tiene dos tipos de ladrillos. Nueve del primer tipo que miden de 3,86 metros. Y tres de un segundo tipo. Si la altura total de la columna es de 50,1 m, ¿cuánto mide el segundo tipo de ladrillo?**

**Medida del segundo tipo**  **metros**

**4. Hemos comprado en la carnicería  $\frac{3}{4}$  de kilo de salchichas a 10,50 €/kg y  $\frac{1}{4}$  de kilo de lomo a 9,25 €/kg. ¿Cuánto tendré que pagar al carnicero? Expresar el resultado con euros y céntimos de euro. (con dos cifras decimales). Si pagamos con un billete de 20 € ¿Cuánto nos devolverán?**

**Pagaré**  **€**

**Nos devolverán**  **€**