

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 **€**