

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 €