RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS XLIII

1. La japonesa Tesuda Elsobako mide 1,85 metros y una torre es tiene 26 veces la altura de Tesuda menos 1,009 metros. Halla la altura de la torre.



La altura es de *m.*

Operaciones en horizontal

2. Un rodillo de piedra tiene de circunferencia 6,34 pies. De un extremo a otro de un terreno de tenis, da 24,75 vueltas. ¿Cuál es la longitud del terreno?



La longitud del terreno es de *m.*

Operaciones en horizontal

3. Se reparte una herencia entre tres personas. A la primera le corresponden 1245,67 €; a la segunda, el triple de lo que le tocó a la primera más 56,89 €; a la tercera, 76,97 € menos que la suma de lo de las otras dos.

Operaciones en horizontal

Si además, se han separado 301,73 € para gastos, ¿a cuánto ascendía la herencia?



La herencia asciende a €.