PROBLEMAS CON SISTEMAS DE ECUACIONES (1)

49 Por 6 refrescos y 3 bocadillos, varios amigos pagan 18 € en una cafetería. A la semana siguiente, pagan 22,20 € en el mismo establecimiento por 7 refrescos y 4 bocadillos. ¿Cuánto cuesta un refresco y un bocadillo?

Precio de un refresco → €

Precio de un bocadillo → €

50 Juan tiene 15 años más que Antonio. Dentro de 10 años, Juan tendrá el doble de edad que Antonio. ¿Cuántos años tienen los dos amigos?

Edad de Juan → años

Edad de Antonio → años

51 La suma de dos números es 65, y su diferencial 11. ¿Cuáles son dichos números?

Un número →

El otro →

52 Dos números suman 40. Si el menor se divide entre 4, y el mayor, entre 3, los números obtenidos se diferencian en –4. Halla dichos números.

Un número →

El otro →

53 En un aparcamiento público hay 235 vehículos entre coches y motos. Si en total suman 718 ruedas, ¿cuántos vehículos hay de cada tipo?

Coches →

Motos →

54 Dentro de 8 años la edad de su madre será el doble que la de Susana, pero hace 3 años la edad de Susana era la tercera parte de la de su madre. ¿Cuál es la edad de madre e hija?

Edad de la madre → años

Edad de la hija → años

55 Herminio ha pagado un libro electrónico que cuesta 175 € con billetes de 5 € y de 10 €. Si pagó con 22 billetes, ¿cuántos billetes había de 5 € y cuántos de 10 €?

Billetes de 5 € →

Billetes de 10 € →

LIVEWORKSHEETS