

## PRACTICA

### PROBLEMA



¿Cuanto dinero le tocó a ella?

### SOLUCIÓN

1.1.- Compré una papeleta de lotería de 5 euros en la que me tocó un premio de 120 euros. Mi hermana jugaba 12 euros a ese mismo número. ¿Cuánto dinero le tocó a ella?

1.2.- En una clase se han presentado dos candidatos a delegado. La razón entre los votos obtenidos por cada uno de los candidatos es 5:3. Si el candidato más votado ha obtenido 20 votos, ¿cuántas personas han votado?

1.3.- Queremos preparar un vaso de agua azucarada de forma que la razón entre el azúcar (en gramos) y el agua (en centímetros cúbicos) sea 2:7. Si en el vaso hay un cuarto de litro de agua, ¿cuánto azúcar debemos añadir?

1.4.- Mezclamos 2 litros de zumo de limón con 9 litros de agua. ¿Cuántos litros de agua tendremos que añadir para que la razón entre el zumo de limón y el agua sea 1:5?



1.5.- Ana tiene el doble de dinero que Jose. Si Jose le paga a Ana 17 euros que le debe, entonces Ana tendrá cinco veces más dinero que Jose. ¿Cuánto dinero tiene cada uno antes de pagar la deuda?