

Ejercicios de reparto proporcional IV

En un concurso, el premio de 8.250 € se reparte de forma inversamente proporcional al número de fallos de cada concursante. Los tres finalistas han tenido 2,5 y 8 fallos, respectivamente. ¿Cuánto se llevará cada uno?

2 →

5 →

8 →

Dos amigas juntan 1,2 y 1,8 € que tenían para comprar un paquete de pegatinas de una serie de dibujos animados. El paquete contiene 120 pegatinas ¿cómo deben repartírselas de forma justa?

1,2 →

1,8 →

Reparte de forma inversamente proporcional a 5, 6 y 12.

5 →

9 →

12 →

Los dos camareros de un bar se reparten un bote con 136 € de propina de forma inversamente proporcional al número de días que han faltado, que han sido respectivamente 3 y 5 días ¿Cuánto dinero le corresponde a cada uno?

3 →

5 →

Tres amigas que comparten piso reciben una factura de la compañía eléctrica por un importe de 62,4 €. Amelia llegó al piso hace 60 días, Laura 20 días después y Cristina solo lleva en la casa 20 días ¿Cuánto debe pagar cada una?

..... →

..... →

..... →