

Résolution de problème

Correction

Trois amis, Charly, Solo et Jérôme jouent au loto depuis 5 ans ; ils n'ont jamais rien gagné. Mais un jour, la chance tourne et leurs 6 numéros sortent. Le gros lot est de 75000 euros. Après avoir touché leur gain, ils se partagent la somme. Ça tombe vraiment bien pour Charly car il avait emprunté 4891 € à la banque pour réparer le toit de sa maison.

Calcule ce qu'il reste à Charly après avoir remboursé la banque.

Calculons d'abord ce que chaque ami va gagner :

$$75\ 000 : 3 = 25\ 000 \text{ euros}$$

Charly rembourse son emprunt :

$$25\ 000 - 4\ 891 = 20\ 109 \text{ euros}$$

Il reste 20 109€ à Charly.

