

Solution de :
L'énigme de la semaine

N°22

Le temps, c'est de l'argent !

« Marcel l'antiquaire a acheté cette horloge 200 € dans une brocante. Il l'a revendue 220 € le lendemain à un client. Un mois après, il a retrouvé cette même horloge dans une autre brocante, et a dû déboursier cette fois 250 € pour l'acheter. Une semaine plus tard, il l'a revendue à un autre client pour la somme de 290 €.

Mais quelle somme d'argent Marcel a-t-il gagné au total grâce à cette horloge ? »

Le fait qu'il s'agisse de la même horloge n'a aucune importance : il s'agit en fait de deux transactions complètement indépendantes ! Marcel a donc gagné dans un premier temps

$$220 - 200 = 20 \text{ €},$$

puis, après avoir racheté l'horloge,

$$290 - 250 = 40 \text{ €}.$$

Il a donc gagné au total $20 + 40 = 60 \text{ €}$.