

LES ÉNIGMES DE GILLES (40)

Voici une nouvelle énigme qui demande un peu d'imagination. Je vous donne d'abord la solution de l'énigme 39 puis l'énoncé de cette nouvelle énigme. C'est toujours un plaisir pour moi de recevoir vos commentaires et de discuter de votre solution. D'ici là, amusez-vous bien !

Solution de l'énigme 39

Rappel de l'énoncé :

Énoncé : Voici une équation qui, bien sûr, n'est pas juste : $2 + 2 + 2 = 244$. Pouvez-vous rendre cette équation juste en ajoutant un seul trait ? Cependant vous ne pouvez pas simplement tracer une barre en travers du signe =.

Solution : Il suffit de tracer un trait sur l'un ou l'autre des deux signes + , en allant de la pointe « Nord » à la pointe « Ouest ». On obtient alors : $242 + 2 = 244$.

Énigme 40

Énoncé : Un ami vous rembourse une dette de 18 \$ en vous remettant 9 pièces de 2 \$ dont une est fausse. Cependant la pièce fausse a un poids supérieur à celui d'une pièce authentique. Si vous disposez d'une balance à plateaux, pouvez-vous trouver la pièce fausse en seulement deux pesées ?

À la prochaine !
Gilles Ouellet