

Les énigmes du jeudi

Niveau 1

$$\odot + \odot + \odot + \odot = 40$$

$$\odot + \heartsuit + \heartsuit = 20$$

$$\heartsuit + \text{trapezoid} + \text{trapezoid} = 9$$

$$\heartsuit + \text{trapezoid} \times \odot = ?$$

Niveau 2

Partagez 147 pièces entre trois personnes pour que la première ait la moitié de la deuxième et que la deuxième ait la moitié de la troisième. Quelle est la part de chacune ?



Niveau 3

Le facteur farceur monte l'escalier. Il dépose un caillou au premier étage, puis 2 au deuxième étage, puis 3 au troisième étage, etc.

Combien de cailloux a-t-il posés lorsqu'il arrive au 10ème étage? au 100ème étage?

S'il emporte 100 cailloux, jusqu'à quel étage peut-il s'amuser à ce jeu?

