

énigme du mois d'Octobre: Le troncator

1er reste après la première section du troncator= $8120-l$

2eme reste après la deuxième section du troncator $4l$

$$3 \times (8120-l) - l = 24360 - 4l$$

3eme reste apres la troisieme section du

troncator $13l$

$$4 \times (24360 - 4l) - l = 73080 - 13l$$

$$\text{donc } 12l = 73080 - 13l$$

$$\text{DONC } 25l = 73080$$

$$\text{DONC } l = 219240:40$$

$$l = 5481 \text{ mm}$$

Baya Oualdi 4ème 5