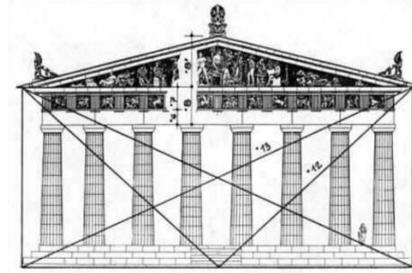


## EXERCICE 4



Le Parthénon a été érigé en l'honneur d'Athéna.

Il aurait coûté 2000 talents (*monnaie de cette époque*) à Périclès.

- 1) Sachant qu'1 talent équivaut à 36 kg d'argent pur. Combien de kg d'argent pur a-t-il dépensé ?
- 2) Sachant que 3 kg d'argent pur coûtent 1250 € en ce moment. Combien devrait-on déboursier pour construire un tel monument ?  
(*en supposant que le coût d'un tel édifice n'ait pas changé, ce qui est loin d'être le cas*).
- 3) L'année dernière, 15 millions de touristes ont visité la Grèce et parmi ceux-ci, 90 % ont visité le Parthénon. Combien de touristes le Parthénon a-t-il accueilli l'année dernière ?
- 4) L'année dernière, 450 000 touristes ont visité un autre monument grec, le théâtre d'Epidaure. Quel pourcentage des touristes ayant visité la Grèce cela représente-t-il ?
- 5) On a estimé que cette année, le nombre de touristes en Grèce allait augmenter de 2,2 %. Combien devrait-il y avoir de touristes cette année ?