

Réponses et barème

exercice1: /5

réponse:85241

barème :1 point par affirmation juste (même si raisonnement sur des chiffres erronés, du moment que le raisonnement est juste)

exercice 2 : /5

réponse:38 minutes.

barème:

absence de réponse ou réponse injustifiée 0

raisonnement incomplet 2

raisonnement bon , erreur de calcul 4

bonne réponse justifiée:5

exercice 3: /5

réponse :27

barème:

aucune réponse:0

si comptage des petits triangles 1 point

toute réponse intermédiaire 3 points

bonne réponse :5

Exercice 4: /5

réponse: dans 3 ans

barème:

1 point si la somme $12+13+14$ apparaît

3 points réponse intermédiaire (si oubli que la mère vieillit aussi)

5 points :bonne réponse justifiée