

Concours de problèmes de logiqueSemaine 2a) Problème (12 points)

Depuis la naissance de Pierre, ses parents ont fêté chaque année son anniversaire. Chaque fois il y avait un gâteau avec le nombre de bougies correspondant à l'âge de Pierre.

A un anniversaire donné, les parents de Pierre ont calculé que depuis sa naissance ils ont utilisé 105 bougies.

Quel est l'âge de Pierre lors de cet anniversaire donné ?

Pierre a ans.

b) Suites numériques (8points)

12 - 13 - 15 - 18 - 22 - - 33 - 40 - 48 - 57

7 - 10 - 9 - 12 - 11 - 14 - - 16 - 15 - 18 - 17 - 20

Concours de problèmes de logiqueSemaine 2a)Problème (12 points)

Depuis la naissance de Pierre, ses parents ont fêté chaque année son anniversaire. Chaque fois il y avait un gâteau avec le nombre de bougies correspondant à l'âge de Pierre.

A un anniversaire donné, les parents de Pierre ont calculé que depuis sa naissance ils ont utilisé 105 bougies.

Quel est l'âge de Pierre lors de cet anniversaire donné ?

Pierre a ans.

b)Suites numériques (8points)

12 - 13 - 15 - 18 - 22 - - 33 - 40 - 48 - 57

7 - 10 - 9 - 12 - 11 - 14 - - 16 - 15 - 18 - 17 - 20