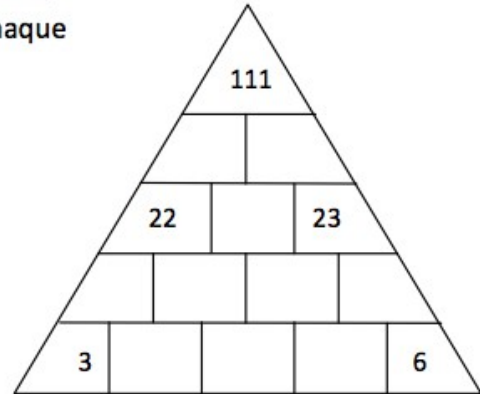


Enigmes du mardi 18 mars 2014

Niveaux 6èmes et 5èmes :

Complétez ce triangle de façon que le nombre inscrit dans chaque case soit égal à la somme des deux nombres inscrits dans les deux cases juste en dessous de celle-ci



Niveaux 4èmes et 3èmes :

Les trois verres ci-contre contiennent la même quantité de liquide. Le verre n° 1 a la forme d'un cylindre de révolution, le verre n°2 a la forme d'un cône de révolution et pour le troisième la partie remplie a la forme d'une demi-sphère. Dans chacun des trois verres le diamètre de la surface libre du liquide est de 9 cm.

Quelles sont les hauteurs atteintes par le liquide dans les verres 1 et 2 ?

