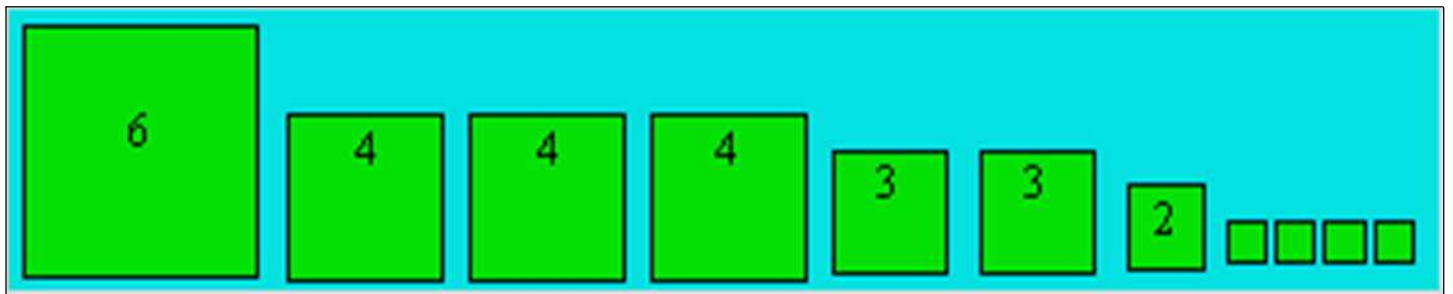


ENIG'MATH 06



Maëlia trace et découpe 11 carrés : un 6×6 , trois 4×4 , deux 3×3 , un 2×2 et quatre 1×1 .



Assemble les 11 pièces pour former un rectangle.

Glisse un bulletin réponse dans la BOÎTE AUX ENIGMES du couloir des salles de mathématiques avec ton NOM, ton PRENOM, ta CLASSE et le NUMERO DE L'ENIGME avant le vendredi 17 octobre 2014 à 16 h 30.

SOLUTION D'ENIG'MATH 05

Comme le nombre cherché, auquel on retranche l'unité, est divisible successivement par 2, 3, 5 et 7, on fait $(2 \times 3 \times 5 \times 7) + 1$: ce qui donne 211.

La boîte de Flore contient 211 soldats.