

ENIG'MATH 07



Isabelle a écrit les trois égalités suivantes dans lesquelles chaque lettre représente un chiffre différent.

$$VI + VI = SV$$

$$VI + VI + VI = YE$$

$$VI + VI + VI + VI = LS$$

Quelle est la plus grande valeur de VIE ?

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 07 Novembre 2014 à 16 h 30.

SOLUTION D'ENIG'MATH 06

Les 11 pièces ont une aire totale de 110 unités carrées. On doit produire un rectangle 5×22 ou un 10×11 . Comme une pièce est un carré 6×6 , le rectangle sera un 10×11 . On commence par placer le 6×6 . Voici une façon d'assembler les pièces :

