

Énigme du vendredi 15 mars



Le concours kangourou aura lieu le jeudi 21 mars à 10h (salle polyvalente)

Niveau 6^e et 5^e

Natya a un carré de papier de périmètre 20 cm. Elle le découpe en deux rectangles. Un des rectangles a un périmètre de 16 cm. Quel est le périmètre de l'autre rectangle ?

- A) 8 cm B) 9 cm C) 12 cm D) 14 cm E) 16 cm

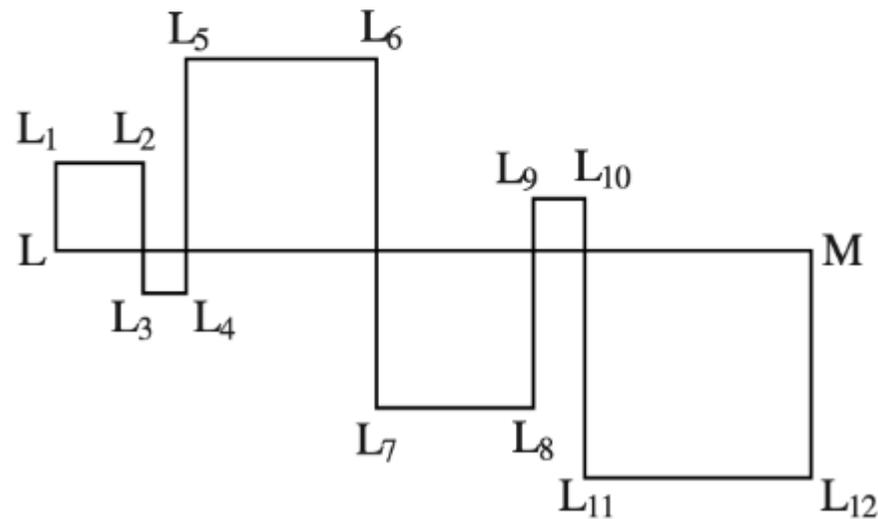
Niveau 4^e et 3^e

Six carrés sont formés en coupant un segment [LM] de 24 cm de long par la ligne brisée

$LL_1L_2L_3L_4L_5L_6L_7L_8L_9L_{10}L_{11}L_{12}M$
(voir la figure).

Quelle est la longueur de cette ligne brisée ?

- A) 48 cm B) 72 cm
C) 96 cm D) 56 cm
E) 106 cm



Pour l'énigme du jour, voir la **réponse** *le jour suivant* sur la page Web : <http://e.taibi.free.fr/?p=1941>