

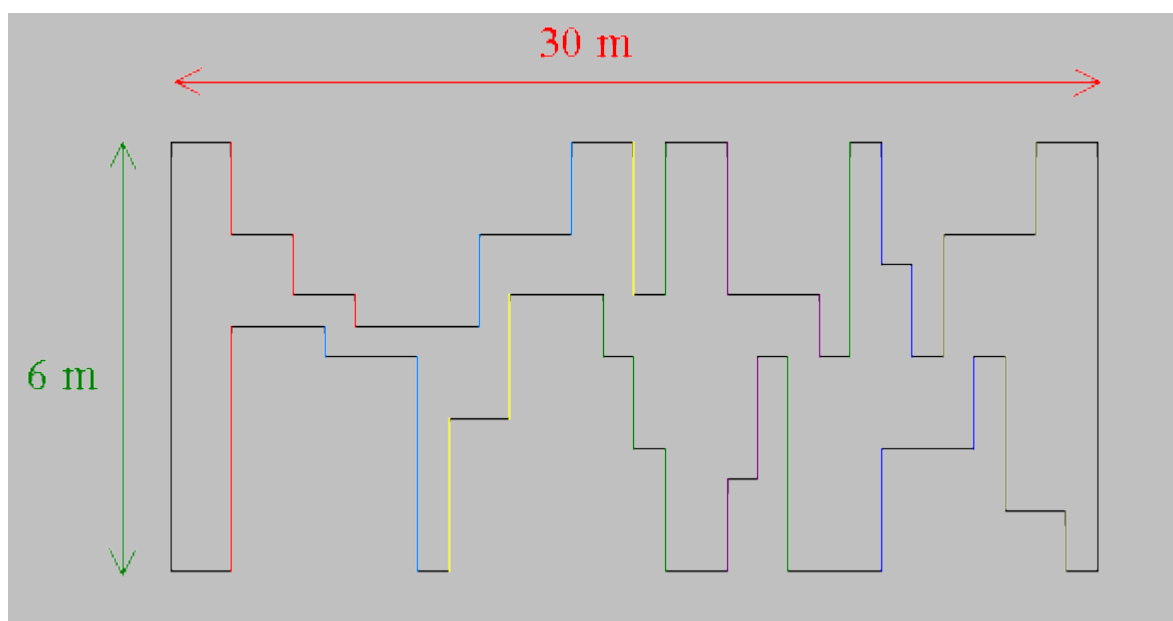
## Défi n° 8

### Solution

De nombreux collégiens et lycéens ont participé à ce défi, facile, qui a donné sa chance aux élèves de toute classe de collège. Beaucoup ont rivalisé de technique pour faire un dessin qui explique bien leurs calculs.

Collège Gaston Defferre à Preuilly sur Claise.	Elise et Fanny	Classe de 5ème B
	Jennifer,Sabrina,Julie,Justine,Laura	
	Julien et Damien	
	Fabien et Alexandre	
	Julien Limoux et de Mailys Audiger	
Lycée En Forêt de Montargis (1)	Jérémy Boutron	Classe de 2e
	Félix Guimaldinov	
	Audrey Loegel	
	Marc Meyer	
Lycée En Forêt de Montargis (2)	la classe de 2nd 6.	

**Voici la réponse**  
**du Lycée En Forêt de Montargis (1) (Loiret).**



Sachant que les angles qui semblent droits et que les segments qui paraissent alignés le sont, on obtient:

$$(30 \times 2) + (10 \times 6) = 60 + 60 = 120$$

Donc, le périmètre est égal à 120 mètres.