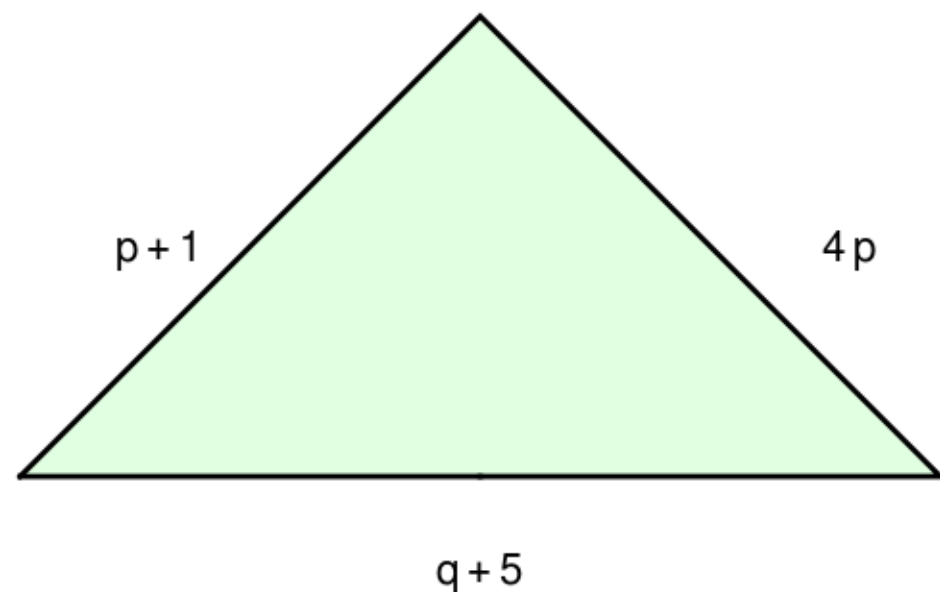


1. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$$2p+q-6$$

$$2p+q+1$$

$$5p+q+6$$

$$5p+4q+6$$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} p+1 + 4p + q+5 \\ = 5p+q+6 \end{aligned}$$