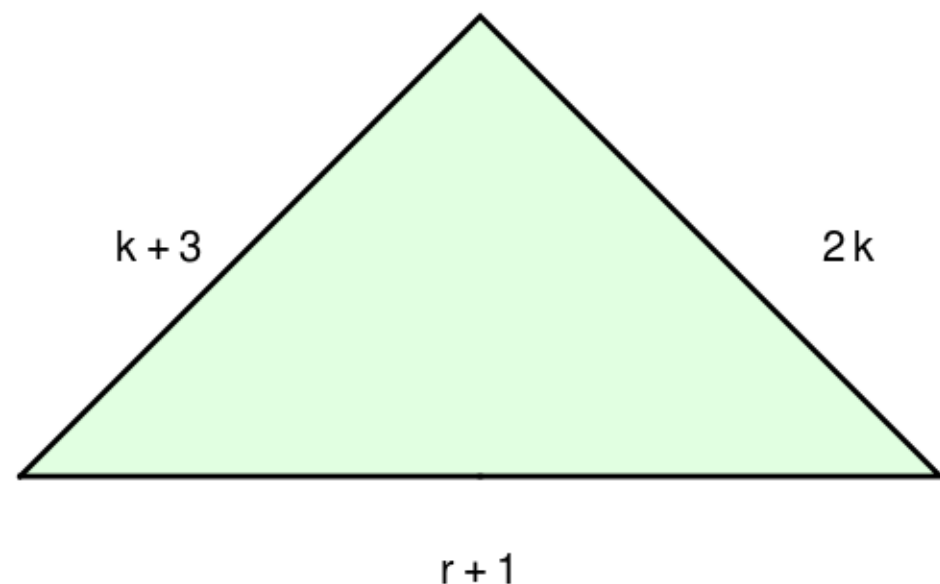


3. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$4k+r-4$

$4k+r+3$

$3k+r+4$

$3k+6r+4$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} & k+3 + 2k + r+1 \\ &= 3k+r+4 \end{aligned}$$