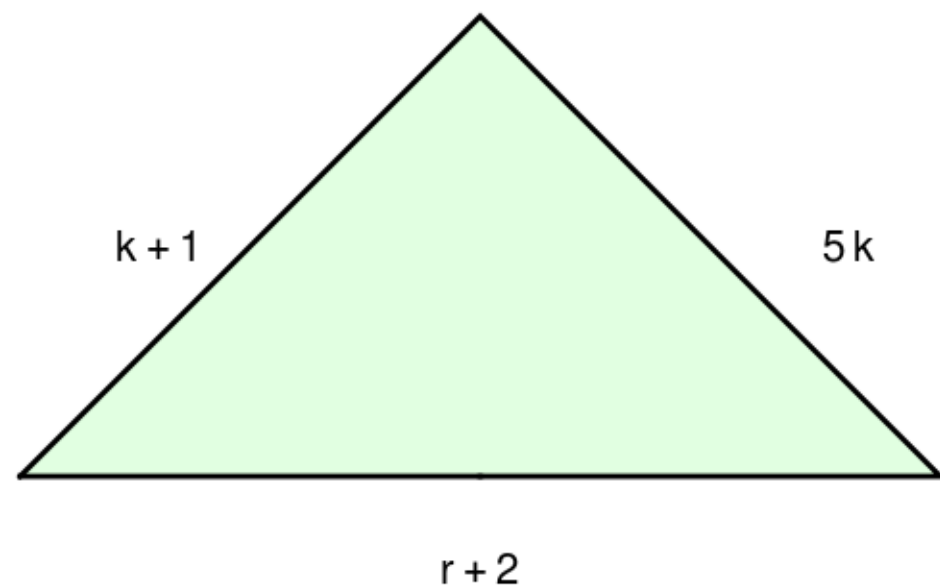


1. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$2k+r-3$

$2k+r+1$

$6k+r+3$

$6k+5r+3$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} & k+1 + 5k + r+2 \\ &= 6k+r+3 \end{aligned}$$