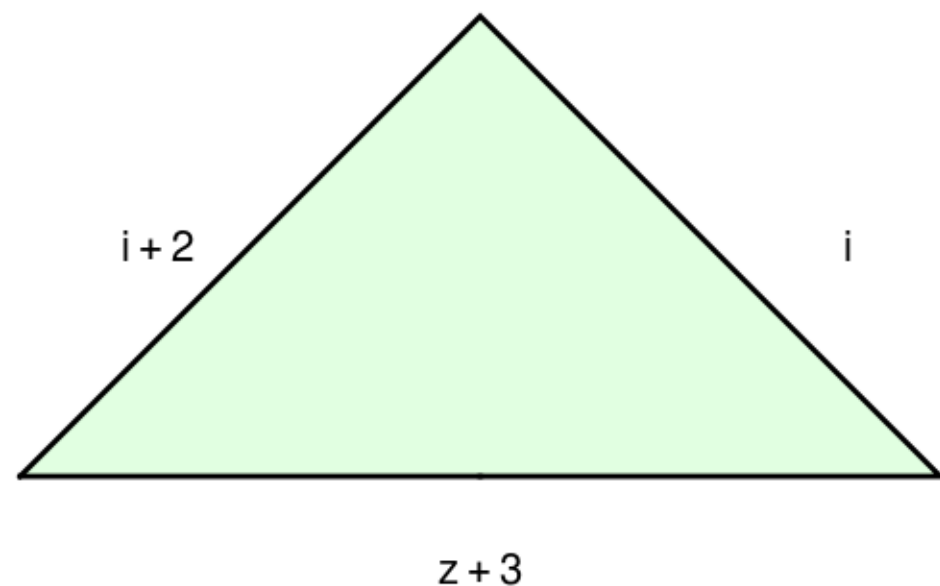


3. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$3i+z-5$

$3i+z+2$

$2i+z+5$

$2i+2z+5$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} i+2 + i + z+3 \\ = 2i+z+5 \end{aligned}$$