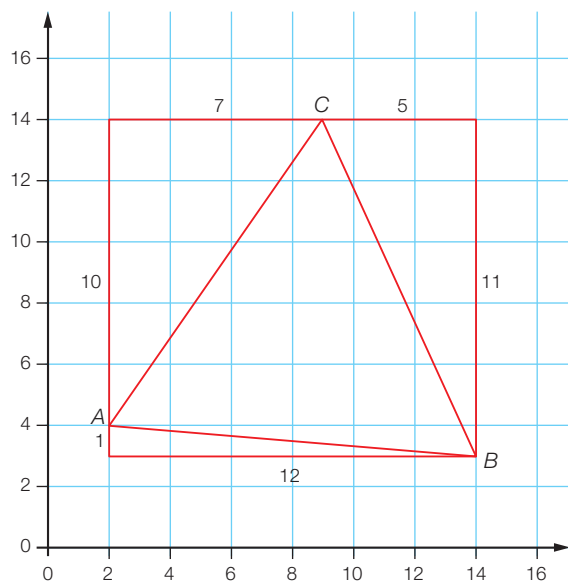


GM67 En es-tu certain ?

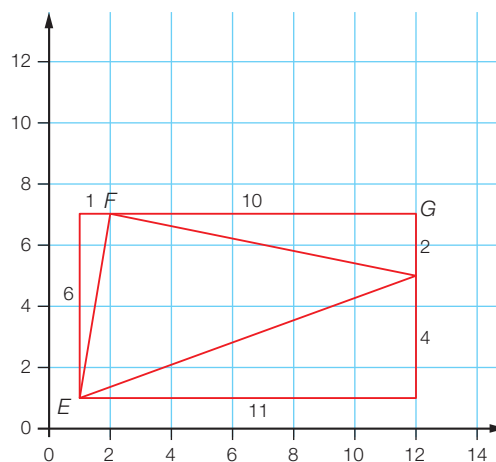


Il a l'air équilatéral. Une vérification par Pythagore prouve qu'il ne l'est pas.

$$AB = \sqrt{12^2 + 1^2} = \sqrt{145}$$

$$BC = \sqrt{11^2 + 5^2} = \sqrt{146}$$

$$CA = \sqrt{7^2 + 10^2} = \sqrt{149}$$



Il a l'air rectangle en F. Une vérification par Pythagore prouve qu'il ne l'est pas.

$$EF = \sqrt{6^2 + 1^2} = \sqrt{37}$$

$$FG = \sqrt{10^2 + 2^2} = \sqrt{104}$$

$$GE = \sqrt{4^2 + 11^2} = \sqrt{137}$$

$$37 + 104 \neq 137$$