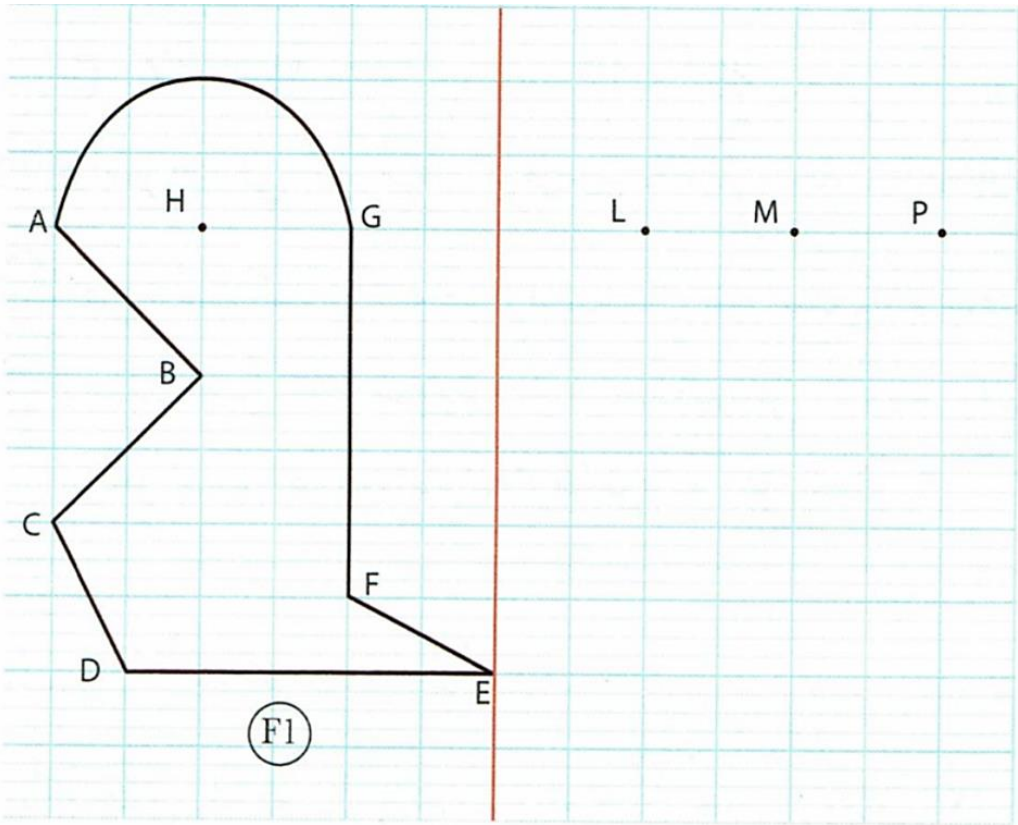
الدرس: 34 ورقة عمل في مادة الرياضيات (التناظر-2) 5AP

لرسم نظير الشّكل F1 بالنّسبة إلى المُستقيم الأحْمر، بَدأتْ حَنينُ بتعيين نَظائِر بعض النُّقط.

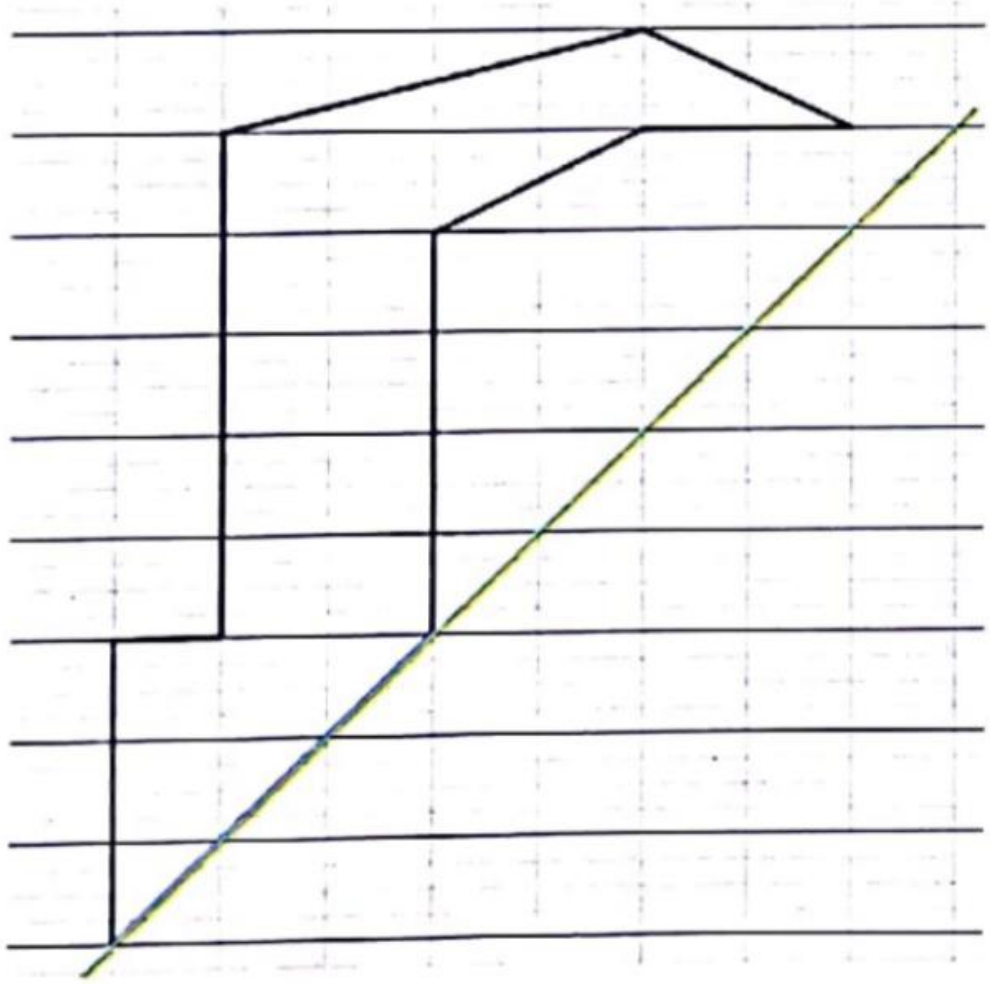


1. ما هِي النُّقط التي عيَّنتْ نَظائِرها؟ وما هُو نَظيرُ كلِّ نُقْطة؟
2. **أنقلْ**، عَلى كُرَّاسِكَ، **وأكملْ** تَعيينَ نَظائِر النُّقط الأُخْرَى.
3. **استعملْ** المسطرةَ والمدورَ لِرسْم نَظِير الشَّكل F1 بالنِّسبة إلى المُسْتقيم الأحْمر.
4. قِطْعةُ المُستقيم [FG] مُوازِيةٌ لمحْور التَّناظُر، كَيْف سَتكُون نَظِيرَتها؟
5. قطعة المُسْتقيم [ED] عَموديَّةٌ عَلى مِحْور التَّناظر، مَاذا يُمْكنُك القَوْلُ عَن نَظِيرَتها؟

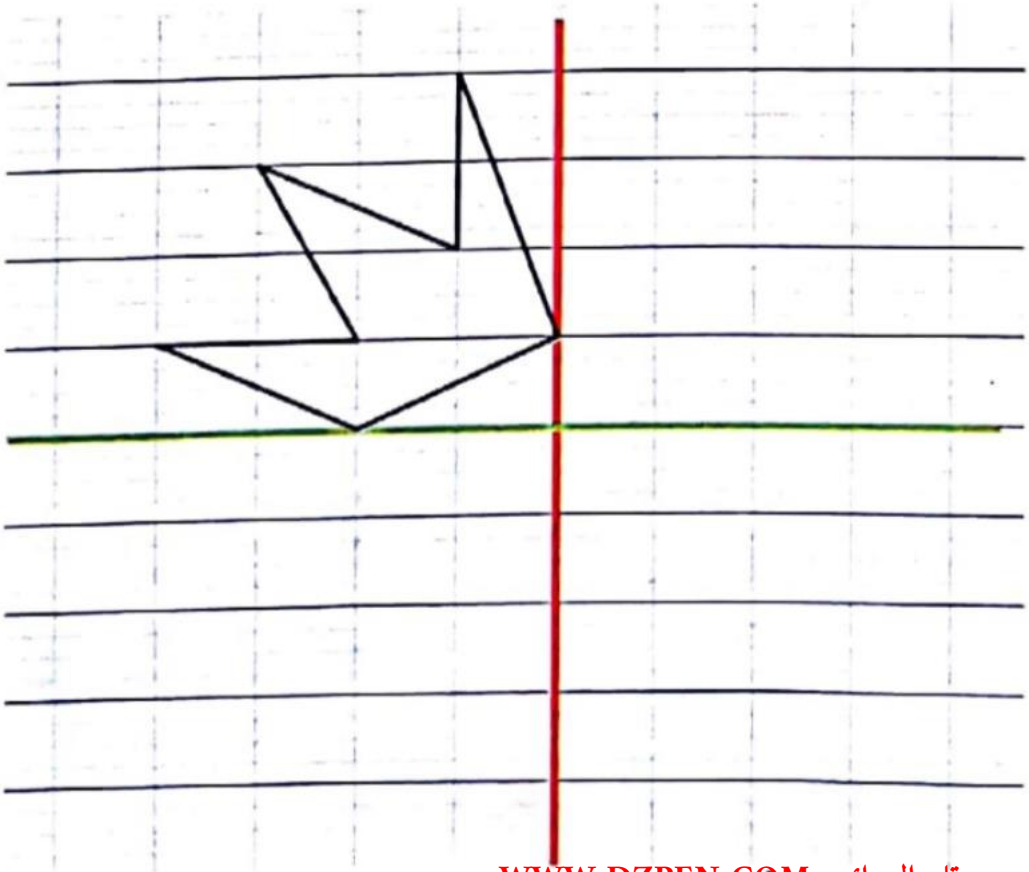


الإجابة:

أُرْسُمْ نَظِيرَ الشَّكْلِ بِالنِّسْبَةِ لِمِحْوَرِ التَّنَاظُرِ



أَكْمِلْ لِتَحْصُلَ عَلَى شَكْلٍ لَهُ مِحْوَرَا تَنَاظُرٍ هُمَا المُسْتَقِيمُ الأَحْمَرُ وَالمُسْتَقِيمُ الأَخْضَرُ.



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر