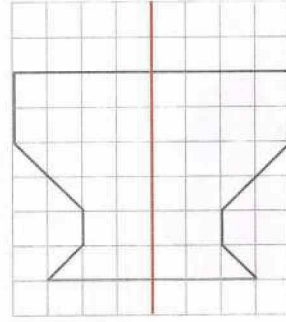
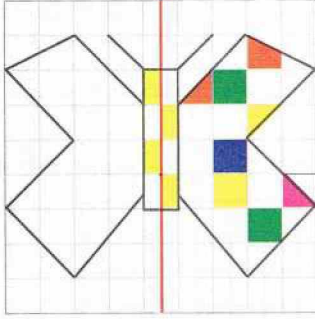


حساب ذهني يكتب الأستاذ عملية طرح ويطلب من التلاميذ كتابة عملية مكافئة لها باستعمال عشرات.

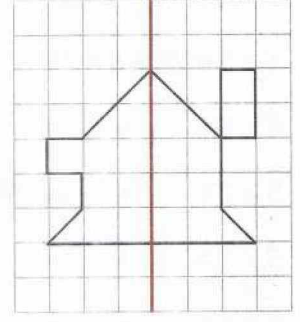
أَكْتَشَفُ

1- فِي أَيِّ رَسْمٍ يُمَثِّلُ الخَطُّ البُنْيُ مِحْوَرًا تَنَاطُرًا؟

2- أَكْمِلْ تَلْوِينَ الرِّسْمِ بِالتَّنَاطُرِ بِالنِّسْبَةِ لِلخَطِّ الأَحْمَرِ:



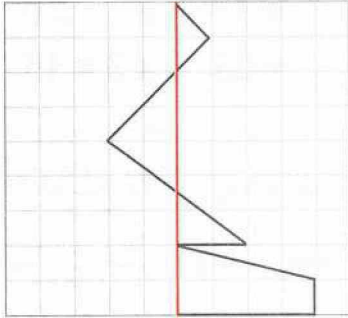
(ب)



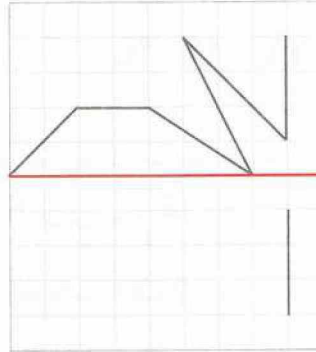
(أ)

أُنْجِزُ

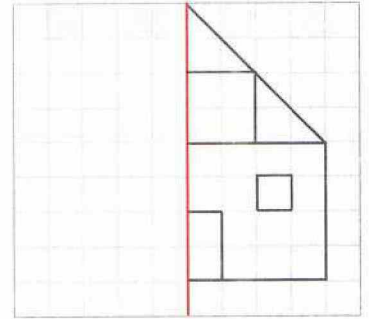
أَكْمِلِ الرِّسْمَ بِالتَّنَاطُرِ بِالنِّسْبَةِ لِلخَطِّ الأَحْمَرِ فِي كُلِّ حَالَةٍ:



3



2



1

تَعَلَّمْتُ

لِإِكْمَالِ رَسْمِ بِالتَّنَاطُرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى مِحْوَرٍ عَلَى مَرْصُوفَةٍ، أَبْدَأُ بِتَحْدِيدِ الخُطُوطِ وَالْعُقَدِ الَّتِي يَحْتَلُّهَا الرِّسْمُ، وَمَوْقِعَهَا بِالنِّسْبَةِ إِلَى مِحْوَرِ التَّنَاطُرِ، ثُمَّ أَرَسُمُهَا فِي الجِهَةِ الأُخْرَى مِنْهُ.