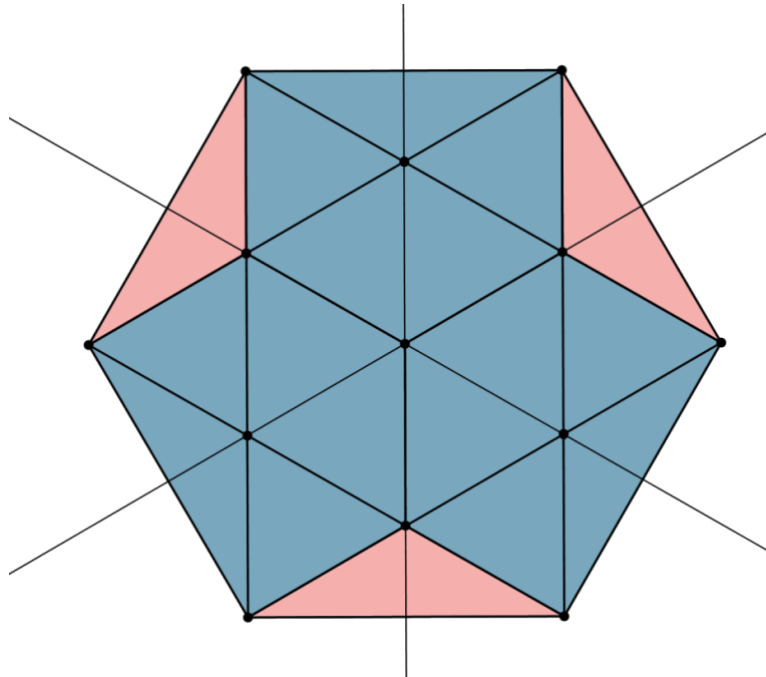


TRISECTION DE L'HEXAGONE RÉGULIER

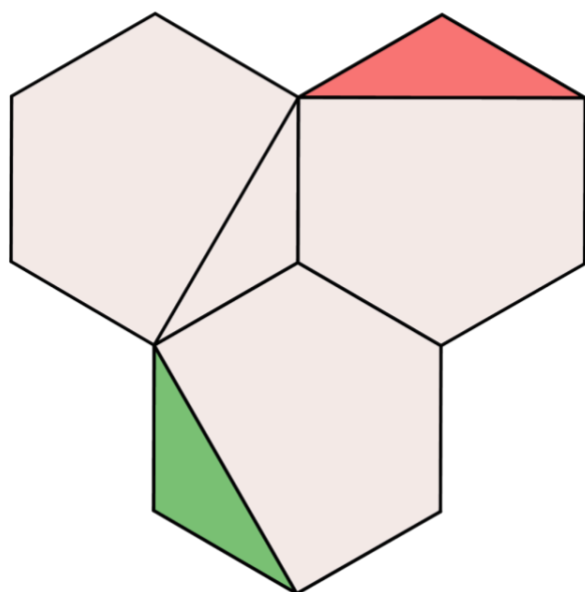
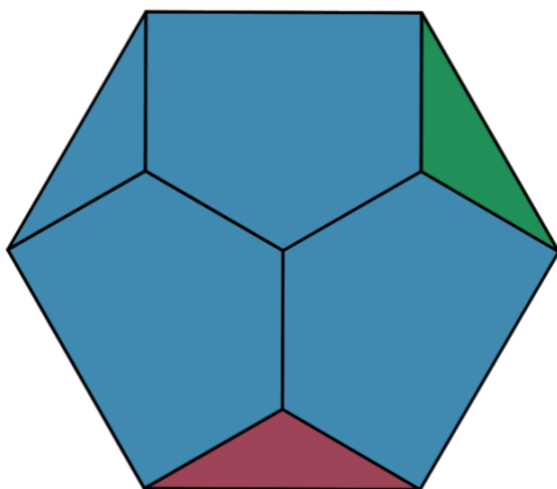
Groupe Jeux de l'APMEP Lorraine

Cette trisection vient compléter celles évoquées dans les Petits Verts n° [139](#), [140](#) et [141](#).

Voici une trisection de l'hexagone régulier en six morceaux. Elle s'obtient à l'aide des médiatrices et certaines diagonales de l'hexagone.



Pour les tracés, la règle graduée seule peut être utilisée.



Une question s'est posée. Existe-t-il une trisection où l'un des morceaux obtenus est l'un des trois hexagones ?

En voici une avec sept morceaux. En existe-t-il une avec six morceaux ? La recherche continue.

